

ANEXO 2. FORMATO DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE

1. IDENTIFICACIÓN

LOCALIDAD	Puente Aranda
NOMBRE DEL PROYECTO	Educación ambiental y eco urbanismo en Puente Aranda
CÓDIGO DEL PROYECTO	2001
COMPONENTES	• Educación Ambiental • Ecourbanismo

2. CLASIFICACIÓN

PLAN DE DESARROLLO LOCAL	Un nuevo contrato social y ambiental para Puente Aranda
PROPÓSITO	Cambiar Nuestros Hábitos de Vida para Reverdecer a Bogotá y Adaptarnos y Mitigar la Crisis Climática
PROGRAMA	Cambio Cultural para la Gestión de la Crisis Climática
META(S) PLAN DE DESARROLLO	• Implementar 5 PROCEDAS • Construir 300 m² de muros y techos verdes • Intervenir 300 m² de jardinería y coberturas verdes
AÑO DE VIGENCIA	2021, 2022, 2023 y 2024

3. PROBLEMA O NECESIDAD

PROBLEMA O NECESIDAD

Responda aquí las siguientes preguntas: ¿Cuál es el problema que se pretende solucionar?, ¿Por qué se va a hacer el proyecto?

Los problemas ambientales de la ciudad contienen un alto grado de determinación cultural ciudadana por la persistencia de ciertas prácticas, conocimientos, percepciones y valoraciones que hacen los diversos actores del territorio y de los patrones de vida urbana y rural, lo cual generan impactos negativos directos e indirectos sobre el entorno natural y el construido. La causa de esta situación es el desconocimiento, desinterés y desinformación, por parte de los diferentes grupos poblacionales que habitan en Bogotá, hacia las situaciones ambientales conflictivas de las zonas urbana y rural de la ciudad, y los problemas ambientales regionales y globales. **(Fuente:** “Compendio de Criterios de Elegibilidad y Viabilidad Sector Ambiente, Líneas de inversión local, Octubre 2020).

Por otra parte, en cuanto a la implementación de nuevas áreas o recuperación de jardinería existente en el espacio público urbano, es necesario evidenciar la importancia en cuanto a cantidad, calidad ubicación, estado, especies que conforman el jardín, por cuanto son parámetros que deben ajustarse a requerimientos técnicos fijados en lineamientos y directrices que determinan la planeación e implementación de la jardinería urbana, para asegurar la obtención de los objetivos propuestos y el nivel de impacto deseado tanto en el ecosistema como en la población (**Fuente:** “Compendio de Criterios de Elegibilidad y Viabilidad Sector Ambiente, Líneas de inversión local, Octubre 2020).

En Puente Aranda existe un problema generalizado respecto a la contaminación ambiental debido al alto nivel de dióxido de carbono generado en gran parte por las empresas industriales de la localidad, además de la baja calidad ambiental de los ríos, canales, parques, zonas verdes, corredor férreo y vial entre otras; están afectadas por las actividades industriales, económicas y sociales que se desarrollan en su entorno.

Esta situación puede darse en gran medida por las inadecuadas prácticas que se presentan al separar los residuos en los hogares, el comercio y la industria local, la poca información que existe sobre los mismos, la escases de puntos de recolección, los malos hábitos de consumo, la falta de participación y la falta de continuidad de los procesos de educación en la localidad, que requieren fomentar la cultura ciudadana en prácticas relacionadas con la protección del medio ambiente, además del desconocimiento en la afectación de la salud humana y del daño ambiental que se puede causar en la localidad y que puede repercutir en la salud de los seres vivos.

Por lo tanto, es importante adelantar procesos de educación ambiental que permitan emprender nuevas visiones y miradas hacia un futuro sostenible, pues esta transmite la cultura para entender cómo cada una de las acciones tienen un impacto directo en el entorno; se hace indispensable el compromiso de cada ciudadano con el medio ambiente y su concienciación, elementos clave en el cambio hacia un modelo social más responsable.

4. DIAGNÓSTICO POR LÍNEA DE BASE

LÍNEA DE BASE

Describe las características sociales, económicas y/o urbanísticas del sector poblacional o espacio al que está dirigido el proyecto, es decir, el universo. Esta información constituye la línea de base para la formulación del proyecto y el posterior seguimiento de su ejecución.

a. Descripción del Universo

- Hogares de la localidad de Puente Aranda.
- Organizaciones ambientales

b. Cuantificación del universo

- Puente Aranda cuenta con 77.718 viviendas y 77.881 hogares aproximadamente. El 43,1% son casas y el 55,1% apartamentos.
- Organizaciones ambientales reconocidas en la localidad de Puente Aranda.

c. Localización del universo

La población está localizada en las cinco (5) UPZ de la Localidad de Puente Aranda:

- UPZ N.40.Ciudad Montes
- UPZ N.41. Muzú
- UPZ N.43. San Rafael
- UPZ N.108. Zona Industrial
- UPZ N.111. Puente Aranda

5. LÍNEA DE INVERSIÓN**LÍNEA(S) DE INVERSIÓN**

Identifique las (s) línea(s) de inversión por sector, en la que se enmarca el proyecto.

Relacione la línea(s) de inversión local: Inversiones ambientales sostenibles

- Educación ambiental
- Eco urbanismo

6. OBJETIVOS**OBJETIVOS**

Defina el objetivo general y los específicos que espera cumplir con el proyecto.

Objetivo General

Implementar estrategias ambientalmente viables, desde la participación ciudadana y comunitaria, para la conservación y el desarrollo sostenible de los territorios locales y su reverdecimiento.

Objetivos Específicos

- Promover el cuidado del ambiente a través de procesos de formación y sensibilización.
- Establecer mecanismos para la restauración, rehabilitación, recuperación y uso sostenible del espacio urbano.

7. METAS

Registre los resultados concretos, medibles, realizables y verificables que se esperan obtener con la ejecución del proyecto, representados en productos (bienes y servicios) finales o intermedios.

Metas de proyecto

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Implementar	5	PROCEDAS	Conservación y el desarrollo sostenible de la localidad

PROCESO	MAGNITUD	UNIDAD DE MEDIDA	DESCRIPCIÓN
Construir	300	m ²	De muros y techos verdes
Intervenir	300	m ²	De jardinería y coberturas verdes

8. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

DESCRIPCION DEL PROYECTO

Establezca las acciones a desarrollar para dar solución al problema, relacione los componentes y sus correspondientes actividades, especificando sus aportes en el cumplimiento de los objetivos.

COMPONENTES:

Componente 1: Educación Ambiental

A través de los procesos educativos se involucra a la comunidad y a las organizaciones ambientales en la búsqueda de soluciones a las problemáticas ambientales existentes en la localidad, y aportar al desarrollo económico, social y ambiental de Puente Aranda.

DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES

VIGENCIA 2021

Para dar cumplimiento a la meta Implementar 5 PROCEDA y de acuerdo con los resultados de los presupuestos participativos se espera dar continuidad a las siguientes actividades:

- **Diagnóstico:** evaluación de los procesos de educación ambiental implementados en vigencias anteriores.
- **Estructuración** del proceso de fortalecimiento y educación ambiental.
- **Difusión** del proyecto en la comunidad.
- **Convocatoria:** invitación a los actores sociales para la participación en el proyecto y concertar su apoyo al generar interés en el cuidado del ambiente.
- **Definir** parámetros técnicos, ambientales, y sociales que deben cumplir las áreas seleccionadas para intervenir.
- **Presentar** alternativas de intervención según la necesidad local y que se puedan cobijar problemáticas ligadas a la restauración ambiental.
- Seguimiento a las actividades.

Presupuestos Participativos:

A continuación, se describen las propuestas seleccionadas por la comunidad:

No.	Título de la propuesta	Descripción de la propuesta
1	Escuela Ambiental Puente Aranda	Fortalecer el conocimiento ciudadano para la transformación cultural ambiental.
2	Pedagogía para el ambiente	Realizar campañas y planes educativos dirigidos a hogares y comercio que formen un ámbito de aprovechamiento de los residuos sólidos y generen una cultura ambiental ciudadana, tendiente a evitar el consumo

		innecesario y la proliferación y acumulación de residuos sólidos.			
Tiempo de ejecución: 2021 - 2024					
DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN		VIGENCIAS			
		2021	2022	2023	2024
Población residente de la localidad de Puente Aranda Organizaciones ambientales de la localidad		1	1	1	2
Selección de beneficiarios <i>Indique cuáles son los criterios (enmarcados en reglas de justicia claras y públicas) que serán empleados para seleccionar año a año quiénes serán los beneficiarios de este proyecto.</i> Población Objetivo: Ciudadanía de la Localidad de Puente Aranda que cumpla con los criterios técnicos para las actividades a ejecutar.					
LOCALIZACION					
Año	UPZ/UPR/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica		
2021	Ciudad Montes Muzú San Rafael Zona Industrial Puente Aranda	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura Ecológica Principal compuesta por, áreas degradadas, corredor vial y férreo.		
	Zona Industrial	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Pedagogía para el Ambiente. Estructura Ecológica Principal compuesta por, áreas degradadas, corredor vial y férreo.		
2022	Ciudad Montes Muzú San Rafael Zona Industrial Puente Aranda	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura Ecológica Principal compuesta por, áreas degradadas, corredor vial y férreo.		
2023					
2024					
Componente 2: Ecourbanismo A través de este componente se generarán acciones orientadas a construir y transformar la localidad y su entorno, para lograr un aporte en la mejora de la calidad de vida de sus habitantes por medio de la ejecución y puesta en marcha de modelos eficientes amigables con el medio ambiente. Se busca con estas acciones impulsar la conservación y ampliación de zonas verdes y el desarrollo de obras de infraestructura que conlleven conceptos sustentables fomentando la conservación del medio ambiente.					
DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES					

VIGENCIA 2021

N/A

Tiempo de ejecución: 2024

DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN		VIGENCIAS			
		2021	2022	2023	2024
Población residente y flotante de la localidad de Puente Aranda.		0	0	0	300 m ²
		0	0	0	300 m ²
Selección de beneficiarios <i>Indique cuáles son los criterios (enmarcados en reglas de justicia claras y públicas) que serán empleados para seleccionar año a año quiénes serán los beneficiarios de este proyecto.</i> Población Objetivo: Ciudadanía de la Localidad de Puente Aranda que cumpla con los criterios técnicos para las actividades a ejecutar.					
LOCALIZACION <i>Identifique el espacio donde se adelantará la inversión.</i>					
Año	UPZ/UPRI/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica		
2021	N/A	N/A	N/A		
2022	N/A	N/A	N/A		
2023	N/A	N/A	N/A		
2024	Ciudad Montes Muzú San Rafael Zona Industrial Puente Aranda	Barrios definidos en las zonas a intervenir	Estructura Ecológica Principal compuesta por, áreas degradadas, corredor vial y férreo.		

9. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES**a. Acciones normativas y de control de cumplimiento de normas que acompañarán el proyecto**

- Plan de Desarrollo Local “Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI” 2021 -2024.
- Plan Maestro de Gestión Ambiental del Distrito Capital 2009 – 2038 (PGA)
- Plan Local de Arborización Urbana (PLAU) 2017 de la localidad de Puente Aranda.
- Decreto Ley 2811 de 1974. Código de los Recursos Naturales Renovables.
- Decreto 620 de 2007. Art 19
- Decreto 312 de 2006. Art. 26

- Decreto 838 de 2005. Art. 7
- Resolución 1045 de 2003.
- Resolución 1319 de 2016.
- Ley 142 de 1994.
- Decreto 1575 de 2007.
- Resolución 2650 de 2006.
- Ley 697 de 2001.

b. Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos con las que se puede trabajar el proyecto

- Instituciones Educativas Distritales de la localidad
- Organizaciones ambientales

10. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

Costos del Proyecto (cifras en pesos):

META(S) DE PROYECTO	COMPONENTES	OBJETO DE GASTO RECURSOS FDL	COSTOS			
			2021	2022	2023	2024
Implementar 5 PROCEDAS	Educación Ambiental	Escuela ambiental Puente Aranda	\$222.970.000	\$235.000.000	\$240.000.000	\$245.000.000
		Pedagogía para el Ambiente				
		SUBTOTAL	\$222.970.000	\$235.000.000	\$240.000.000	\$245.000.000
Construir 300 m ² de muros y techos verdes	Ecurbanismo		0	0	0	\$288.000.000
		SUBTOTAL	0	0	0	\$288.000.000
Intervenir 300 m ² de jardinería y coberturas verdes			0	0	0	\$200.000.000
		SUBTOTAL	0	0	0	\$733.000.000
TOTAL ANUAL DE COSTOS			\$222.970.000	\$235.000.000	\$240.000.000	\$733.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE			\$222.970.000			

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
Implementar 5 PROCEDAS	Promover el cuidado del ambiente a través de procesos de formación y sensibilización.	Educación Ambiental	Implementar 5 PROCEDAS	Número de PROCEDAS implementados
Construir 300 m ² de muros y techos verdes.	Establecer mecanismos para la restauración, rehabilitación, recuperación	Ecurbanismo	Construir 300 m ² de muros y techos verdes.	m2 de muros y techos verdes

META PLAN DE DESARROLLO	OBJETIVO ESPECIFICO	COMPONENTES	META(S) PROYECTO	INDICADOR
Intervenir 300 m ² de jardinería y coberturas verdes.	y uso sostenible del espacio urbano.		Intervenir 300 m ² de jardinería y coberturas verdes.	m2 de jardinería y coberturas verdes.

12. RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

*Ingrese los **resultados** puntuales que se espera obtener con el proyecto en términos de los beneficios generados.*

Beneficios:

- Mejorar las condiciones ambientales actuales de las zonas verdes de la comunidad cercana a parques, ríos, canales, corredor vial y férreo entre otros.
- Más presencia de árboles y jardines en la localidad, que mejoran el paisaje y se convierten en elementos esenciales para la fauna, y ayudan a mitigar el cambio climático por su captura del CO₂.

Resultados:

- Sensibilización de la ciudadanía, respecto al componente ambiental y sus impactos en el ser humano.
- 300 m² de muros y techos verdes construidos.
- 300 m² de jardinería y coberturas verdes intervenidos.

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

VIABILIDAD Y ACTUALIZACIONES

Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.

17/11/2020: INSCRITO

(09/11/2021): REGISTRO

(22/01/2021): Se actualiza la DTS incluyendo la descripción general de las propuestas seleccionadas por la comunidad dentro del proceso de presupuestos participativos, que se llevó a cabo en el mes de diciembre del año 2020. **Jorge Hernán Chaves Cruz, Profesional Especializado Oficina de Planeación Local.**

(17/02/2021): Se actualiza la DTS ajustando el contenido de acuerdo con lo expuesto en la circular No. 001/2021. **Jorge Hernán Chaves Cruz, Profesional Especializado Oficina de Planeación Local.**

VOBO. María Amanda Camacho Garbiras - Profesional 3648460 Especializado AGDL



14. OBSERVACIONES**OBSERVACIONES DEL PROYECTO**

Especifique los aspectos relevantes del proyecto, que deban tenerse en cuenta para la formulación y ejecución del mismo.

15. RESPONSABLE DEL PROYECTO**RESPONSABLE DEL PROYECTO**

Ingrese la información de la persona responsable de formular el proyecto.

Nombre: Nadia Vega

Cargo: Profesional Planeación

Teléfono Oficina: 3648460

Fecha de elaboración: 11/11/2020