

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

1. IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar

Proyecto 1929 Ciudad Bolívar, más verde más sostenible

Versión 5 del 16-MAYO-2022

Código BPIN

Banco BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)

Estado INSCRITO el 15-Noviembre-2020, REGISTRADO el 19-Febrero-2021

Tipo de proyecto Conservación y manejo ambiental

Etapa del proyecto Preinversión - Factibilidad
Origen iniciativa local Encuentro Ciudadano
Número del Acta 1 del 24-Agosto-2020

Descripción iniciativa
Observaciones iniciativa

2. CLASIFICACION EN LA ESTRUCTURA DEL PLAN DE DESARROLLO

Plan de Desarrollo 6 Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI

Propósito 02 Cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis

climática

Programa General 33 Más árboles y más y mejor espacio público

3. LINEA DE INVERSION

Sector Línea de inversión

Sector Ambiente

Componente Presupuestos Participativos 50% - Inversiones ambientales sostenibles

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

Ciudad Bolívar, en su modelo de desarrollo urbanístico, y la planificación del uso del suelo como enfoque, ha dado prelación al paisaje urbano basado en obras de cemento y pavimento, antes que a espacios verdes, generando un crecimiento desordenado e informal de la Localidad, debido a que no ponderan adecuadamente ni le dan la relevancia necesaria al soporte natural, para así evitar un desbalance entre la oferta ambiental y los requerimientos de sus habitantes; causando detrimentos ambientales y estéticos del paisaje que generan impactos sobre los recursos naturales y la calidad de vida de los habitantes de la localidad. Sumado a esto, la problemática que genera, la actividad minera, el funcionamiento del Relleno Sanitario Doña Juana, zonas campesinas con vocación agrícola de producción tradicional y baja incorporación de tecnologías limpias, han desatado perturbación del equilibrio y estabilidad de la estructura ecológica y de ecosistemas como: ríos, quebradas, nacimientos, humedales, áreas forestales distritales y parques ecológicos de montaña, donde alberga biodiversidad en ecosistemas estratégicos como: vegetación subxerofítico, de páramo y encenillales, entre otras.

La pérdida de conectividad, estructura y funcionalidad ecológica de estos espacios, que se encuentra desarticulada con la malla verde urbana, ha desencadenado pérdida de activos ambientales. Esta problemática desencadena el incremento de riesgo y vulnerabilidad de las especies arbóreas nativas, pérdida de diversidad biológica, lo que a su vez redunda en erosión del suelo y limita las posibilidades de adaptación a los efectos de la variabilidad y cambio climático.

Aproximadamente el 73% de Ciudad Bolívar, pertenece a un ecosistema estratégico para Bogotá, por lo que, es una de las localidades que cuenta con mayor riqueza acuífera y ambiental, pues la zona rural de la localidad hace parte de la zona de amortiguación del páramo de Sumapaz (el más grande del mundo) y nacen gran cantidad de quebradas (Limas, Trompeta, Santa Rita, La Carbonera, El Infierno, entre otras) que van a enriquecer la cuenca del río Tunjuelo (de los principales en Bogotá). Los ecosistemas estratégicos de la Localidad, son:

- ¿ Encenillales de Pasquilla.
- ¿ Encenillales del Mochuelo.
- ¿ Corredor de restauración Encenillales de Pasquilla.
- ¿ Páramo de Andes.
- ¿ Santuarios de flora y Fauna las Mercedes.
- ¿ Páramo Las Mercedes Pasquilla.
- ¿ Corredor de restauración río Tunjuelo.
- ¿ Área de restauración de Santa Bárbara.
- ¿ Ecosistema subxerofítico.



Banco Distrital de Programas y Proyectos
Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar

Proyecto 1929 Ciudad Bolívar, más verde más sostenible

Versión 5 del 16-MAYO-2022

Código BPIN

El desarrollo de este proyecto pretende mitigar los impactos negativos de la pérdida de la biodiversidad en cuanto a especies de flora, así como mejorar las condiciones de los suelos, plantando especies nativas y realizando el mantenimiento a los individuos arbóreos que así lo requieran y se prioricen. Así mismo, dar un nuevo aire con la mejora del paisajismo de la Localidad y favorecer la adaptación al cambio climático.

En la localidad, se evidencia un alto nivel de emisiones contaminantes a la atmósfera, lo que ha generado una alteración en la calidad del aire que respiran los habitantes y la comunidad residente y fluctuante de Ciudad Bolívar, debido a ello se ha incrementado en la población el riesgo de padecer ERA (Enfermedades Respiratorias Agudas), además de afecciones de la piel y la visión. Por esta razón, resulta de gran relevancia el desarrollo de proyectos como este, que permitirían la remoción y captura de gases (como Dióxido de Carbono ¿ CO2) y material particulado PM10 y, así mejorar la calidad del aire que respiran los habitantes de la Localidad, contribuyendo a construir un entorno más agradable y un sitio adecuado para vivir.

El arbolado de la Localidad contribuye a establecer un entorno agradable, mejorando los indicadores de calidad de vida y brindando beneficios ambientales, por lo cual se evidencia la necesidad de fortalecer y consolidar el establecimiento de las coberturas vegetales. La arborización de Ciudad Bolívar provee importantes beneficios sociales, generando espacios más agradables y urbanísticamente más adecuados.

5. DIAGNOSTICO POR LINEA BASE						
Descripción del universo	Cuantificación	Localización				
Se han mantenid 20.000 y se han paproximadamente 4357 árboles; Se	Toda las UPZ y UPR de la localidad					
cifras del Jardín botánico se realizó mantenimiento de 760 m2 de jardine						

6. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

COMPONENTE 1

Mantener 1.000 árboles urbanos y/o rurales.

Incluye todas aquellas acciones y cuidados necesarios para que se logre preservar y fortalecer las funciones eco sistémicas de los individuos arbóreos ya plantados, se requiere realizar el mantenimiento silvicultural y fitosanitario de estos. Se tendrán en cuenta 1.000 árboles ubicados tanto en la zona rural y/o urbana, a los cuales se les realizará mantenimiento, según necesidades identificadas y la priorización que se tenga. Estos mantenimientos deben garantizar prevención de degradación y mantener la figura paisajística del árbol, también se adelantará mantenimiento de tipo correctivo que busca recuperar valor ornamental, reducir mortalidad y recuperar potencial ambiental; se adelantan mantenimiento de tipos periódico y de reposición siendo estos los de ciclo normal y los de sustitución de material respectivamente.

COMPONENTE 2

Plantar 1.200 árboles urbanos y/o rurales.

Con el propósito de mejorar la oferta ambiental y mitigar los impactos ambientales generados por los diferentes usos del suelo en la Localidad de Ciudad Bolívar, se realizará la plantación de 1.200 nuevos individuos arbóreos, los cuales serán ubicados en los diferentes barrios y/o veredas de la Localidad, según las necesidades que se identifiquen y la priorización de estas. Fomentando así, la siembra de especies nativas que permitan relaciones simbióticas con la fauna y otras especies de flora dentro de los ecosistemas locales.

Es de gran importancia la plantación de árboles en la Localidad, pues estos cumplen una función primordial en la captura de CO2 y posterior liberación de Oxígeno, contribuyendo a mejorar la calidad del aire de la Localidad y del Distrito, lo que se traduce en mejoramiento de las condiciones de salud (disminución de enfermedades respiratorias, cutáneas y visuales) de los habitantes de la Localidad y el área de influencia.



Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

Localidad 019 Ciudad Bolívar

Proyecto 1929 Ciudad Bolívar, más verde más sostenible

Versión 5 del 16-MAYO-2022

Código BPIN

7. OBJETIVOS

Objetivo general

Reverdecer a Ciudad Bolívar, para reducir su vulnerabilidad frente a la crisis climática y generar espacios con más servicios eco-sistémicos, ambientales y sostenibles de mejor calidad para los habitantes de la Localidad, y así mitigar el impacto y riesgos de salud por enfermedades relacionadas con aire y otros impactos ambientales que contribuyen al mejoramiento de la calidad de vida de la población

Objetivo(s) específico(s)

- 1 Realizar el mantenimiento del arbolado joven y adulto, mejorando las condiciones de bienestar de la comunidad fortaleciendo el manejo integral, silvicultura y fitosanitario del arbolado para prevenir el riesgo, garantizar su sostenibilidad ambiental y calidad del paisaje.
- 2 Realizar la plantación de nuevos individuos arbóreos con el fin de mejorar la calidad del aire de la Localidad y del Distrito, estableciendo vínculos entre la comunidad y las unidades de arbolado, estructurando formas de relación amigables y de comprensión en servicios eco sistémicos y ambientales. e

3 4

			6. ME	<u>:TA</u>	
	• /			1.51	

(La programación de la meta se encuentra en el Plan de Acción - Componente de inversión de la Entidad)

No. **Proceso** Magnitud Unidad de medida Descripción

Meta(s) del Plan de Desarrollo vigente (ver ítem 2. Clasificación)

MANTENER 1,000.00 **ARBOLES** urbanos y/o rurales. **ARBOLES PLANTAR** 1,200.00 urbanos y/o rurales.

9. COMPONENTES						
					MILLONES DE	PESOS DE 2022
Dogaringión	Presupuesto					
Descripción	2020	2021	2022	2023	2024	Total
Arborización-mantener	0	199	225	308	309	1,041
Arborizacion-plantar	0	352	Λ	565	668	1 585

10. FLUJO FINANCIERO

CIFRAS EN MILLONES DE PESOS DEL AÑO 2022 HORIZONTE REAL DEL PROYECTO (años) 4

Ejecutado Planes Total Proyecto anteriores 2021 2022 2023 2024

\$0 \$225 \$2,626 \$551 \$873 \$977

11. POBLACION OBJETIVO					
Año	Grupo de etario	Hombres	Mujeres	Total	Descripcion
2021	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	791,282	
2022	z. Grupo etario sin definir	N/A	N/A	804,180 niña,niños,jovenes, personas adultas,personas	

12. LOCALIZACIÓN GEOGRAFICA

Código Descripción localización

19 Ciudad Bolívar

> Barrio(s) Unidad de planeamiento zonal - UPZ

Todos los barrios de la localidad



Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Local EBI-L

IDENTIFICACION

019 Ciudad Bolívar Localidad

Proyecto 1929 Ciudad Bolívar, más verde más sostenible

Versión 5 del 16-MAYO-2022

Código BPIN

13. ESTUDIOS QUE RESPALDAN LA INFORMACION BASICA DEL PROYECTO

Nombre entidad estudio Estudio Fecha estudio 1 PLAN DE DESARROLLO LOCAL ALCALDIA LOCAL DE CIUDAD BOLIVAR 08-10-2020

14. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - ESTRATEGIAS

POT - Decreto 190/2004

Estructura ecológica principal - EEP

Corredores ecológicos

15. PLAN DE ORDENAMIENTO TERRITORIAL - PLANES MAESTROS

POT - Decreto 190/2004

Plan maestro de bienestar social

16. OBSERVACIONES

16-05-2022 Se acualizan actividades a realizar y presupuesto para la vigencia 2022

17. GERENCIA DEL PROYECTO

Yenny Katherine Serna Ramírez Nombre

Area **GESTION DEL DESARROLLO LOCAL**

PROFESIONAL DE AMBIENTE Cargo yenny.serna@gobiernobogota.gov.co Correo

Teléfono(s) 7799280

18. CONCEPTO DE VIABILIDAD

ASPECTOS A REVISAR:

¿Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"?

¿Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar? SI

¿Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos? SI

¿Es concordante el proyecto con los lineamientos y politicas del Plan de Desarrollo Distrital? SI

¿Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión? SI

CONCEPTO Y SUSTENTACIÓN:

¿El concepto es favorable? SI

Sustentación:

EL PROYECTO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE VIABILIDAD Y ELEGIBILIDAD

RESPONSABLE CONCEPTO:

DUVAN ANDRES ARBOLEDA OBREGON Nombre

Area AREA DE GESTION DEL DESARROLLO LOCAL

PROFESIONAL ESPECIALIZADO CÓDIGO 222 GRADO 24 Cargo

Correo duvan.arboleda@gobiernobogota.gov.co

Teléfono 7799280 Fecha del concepto 19-FEB-2021

OBSERVACIONES DEL CONCEPTO:

EL PROYECTO CUMPLE CON LOS CRITERIOS DE VIABILIDAD Y ELEGIBILIDAD