



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

1. IDENTIFICACIÓN					
Localidad	0004 - San Cristobal				
Proyecto	2805 San Cristóbal: Oportunidades para un Futuro Reverdecido				
Versión	1 del 22 de noviembre de 2024				
Código BPIN	null				
Banco	04 - BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)				
Estado	Inscrito el 22 de noviembre de 2024 - Registrado 22 de noviembre de 2024				
Tipo de Proyecto	Saneamiento básico				
Etapas de Proyecto	Preinversion-Factibilidad				
2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN					
Plan de Desarrollo	4-0004 - San Cristóbal territorio de oportunidades, camina segura				
Nivel 1	4-Bogotá ordena su territorio y avanza en su acción climática				
Nivel 2	25-Aumento de la resiliencia al cambio climático y reducción de la vulnerabilidad				
Política Pública	Política Pública de Acción Climática, Política Pública de Ruralidad del Distrito Capital, Política Pública Distrital de Educación Ambiental				
POT	No Aplica				
3. PARTICIPACIÓN CIUDADANA.					
Iniciativas ciudadanas					
	Origen	Problemática o necesidad	Alternativa o solución	No. Radicado	Código
4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD					
Antecedentes					
<p>Bogotá, a diferencia de muchas grandes ciudades que se desarrollaron cerca del mar o de grandes ríos, se estableció en el altiplano, a gran altura y lejos de esos canales de comunicación. Los factores que influyeron en su ubicación fueron el clima, la ausencia de enfermedades transmitidas por mosquitos, y la presencia de recursos naturales como agua, aire limpio, madera y piedra. Hoy, el modelo de desarrollo de la ciudad enfrenta nuevos retos, especialmente en cuanto a la sostenibilidad y el cambio climático. El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) busca un modelo más armónico y ecológico, basándose en la preservación y expansión de áreas verdes y ecosistemas naturales. El POT tiene cuatro componentes clave: (1) la mejora de la conectividad de la Estructura Ecológica Principal (EEP), (2) la ampliación de las áreas verdes y protegidas, (3) la creación de bosques urbanos, y (4) la implementación de conectores ecosistémicos que faciliten el movimiento de especies y mejoren la biodiversidad.</p> <p>Un aspecto fundamental del POT es el enfoque en la relación de Bogotá con el agua. La ciudad ha incrementado su cobertura verde, incluyendo bosques urbanos y parques, que ayudan a regular el agua, prevenir inundaciones y aumentar la biodiversidad. También se está trabajando en recuperar y proteger los humedales, que tienen un papel crucial en la regulación hídrica y como hábitats para la fauna. La consolidación de bosques urbanos, parches verdes (renaturaleizados), conectores ecosistémicos que articulan esas marcas de la Estructura Ecológica Principal - EEP son una estrategia innovadora para integrar espacios verdes urbanos, que actúan como puentes naturales entre áreas de interés ambiental. Estos conectores facilitan el movimiento de polinizadores y otras especies, mejorando la resiliencia ecológica de la ciudad frente al cambio climático a través de la movilización de materia, nutrientes y energía entre parches.</p> <p>El Plan de Ordenamiento Territorial (POT) de Bogotá tiene como uno de sus objetivos principales mejorar la conectividad ecológica y la calidad ambiental de la ciudad. Dentro de esta estrategia se encuentran la generación, promoción y protección de conectores ecológicos renaturalización de áreas andurecidas a nivel urbano, la conservación de espacios de interés ambiental y las restauración ecológica de áreas degradadas, todos espacios naturales que funcionan como corredores biológicos para garantizar la conectividad entre los ecosistemas, promoviendo la biodiversidad, el equilibrio ambiental y disminuyendo los efectos de la fragmentación y las actividades propias del desarrollo urbano. La localidad de San Cristóbal tiene un rol fundamental en este proceso, debido a su ubicación estratégica y sus condiciones ambientales. Al integrar la conectividad de los ecosistemas y recuperar los corredores ecosistémicos en esta zona, se busca mejorar la calidad del aire, promover la resiliencia ante el cambio climático y restaurar los ecosistemas degradados. Además, esta iniciativa tiene el potencial de beneficiar a la población local, generando espacios verdes, recreativos y educativos que mejoren la calidad de vida de los habitantes de la zona.</p> <p>La Pérdida de espacios verdes y vegetación natural movidas por la falta de planificación urbana sostenible ha llevado a la pérdida de la vegetación natural en muchas áreas, los parques y jardines urbanos no son suficientes para cubrir las necesidades de esparcimiento y mitigación de los efectos del cambio climático. Lo anterior ha llevado a que se incremente el efecto isla de calor, especialmente en áreas densamente pobladas de la localidad, afectando la salud pública y el bienestar de los habitantes.</p>					
Situación Actual					
<p>En la localidad de San Cristóbal, las iniciativas de renaturalización, reforestación y restauración ecológica han sido fundamentales para fortalecer los conectores ecológicos de la ciudad. Entre 2021 y 2022 se plantaron y tutoraron especies nativas como el hayuelo, roble, guayacán de Manizales y duraznillo, incrementando la cobertura verde y restableciendo la conectividad entre ecosistemas fragmentados como los cerros orientales y el río Fucha.</p> <p>La plantación de 1,423 árboles y la intervención en más de 6,000 m² de jardinería convencional, junto con 75 m² de jardinería no convencional, han creado "puentes" naturales que facilitan el movimiento de especies y restauran servicios ecosistémicos como la regulación hídrica y la calidad del aire. Estos esfuerzos conectan el área urbana con el entorno natural, integrando los cerros orientales con el sistema hídrico del río Fucha.</p> <p>El Centro de Restauración Ambiental (CERESA), ubicado en las montañas de San Cristóbal, ha sido clave en la reforestación de más de 30 hectáreas con 230,000 plantas y árboles, fortaleciendo la red de conectores ecológicos. Este proyecto no solo mejora la conectividad entre ecosistemas urbanos y naturales, sino que también involucra a jóvenes en la restauración de hábitats y sensibiliza a la comunidad sobre la resiliencia climática.</p> <p>Actualmente, la localidad cuenta con 67,988 árboles según el Observatorio Ambiental, y se proyecta la plantación de más de 11,000 árboles adicionales entre 2021 y 2024. Estos esfuerzos, junto con la expansión de jardines y la agricultura urbana, refuerzan corredores biológicos que conectan los cerros orientales con otros sistemas naturales, promoviendo la biodiversidad a nivel regional. Sin embargo, la expansión urbana no planificada y la distribución desigual de zonas verdes contribuyen al efecto isla de calor y limitan el acceso a espacios de recreación, afectando la calidad de vida. Por ello, es crucial una gestión integral que proteja y mantenga estos conectores.</p>					
Descripción del Universo					
Habitantes de la localidad de San Cristóbal					
Cuantificación del Universo	440000 Persona(s)				



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

Localización del Univeso

Distrital

Árbol de Problemas

Fecha de Incorporación

Unidad de Planeación Zonal (UPZ)

Barrio

Unidad de Planeamiento Rural (UPR)

Vereda

Unidad de Planeamiento Local (UPL)

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Este proyecto busca reducir la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático, mediante la conservación de la biodiversidad con enfoque local, la adopción de medidas de acción climática en territorio puntuales específicos, así como estrategias para la atención de la población vulnerable a la variabilidad climática. Con respecto a la adaptación se priorizará la renaturalización, conservación, restauración, conectividad ecosistémica, uso sostenible y el mantenimiento de áreas de la Estructura Ecológica Principal y áreas de importancia estratégica dentro de las zonas urbana y rural, incluyendo la consolidación de bosques urbanos, conectores ecosistémicos, ordenamiento ambiental al rededor del agua y se desarrollarán proyectos de soluciones basadas en la naturaleza (SBN), entre otros.

Como actividades complementarias, se implementarán medidas para prevenir y reducir la contaminación y la degradación ambiental en diversos sectores clave. se promoverá la educación Ambiental y la participación ciudadana en la toma de decisiones informadas, la Implementación de ordenamiento territorial para construcción de la resiliencia con un enfoque diferencial y de género en todas las acciones. Se tendrá en cuenta el liderazgo y el conocimiento de las comunidades en el cuidado, y conservación de la biodiversidad. En este contexto, es fundamental fortalecer la participación de las organizaciones ambientales locales y demás acciones que promuevan la economía circular y la adecuada disposición de residuos sólidos.

El proyecto busca gestionar áreas de interés para garantizar la conectividad ecosistémica y garantizar la oferta de servicios ambientales para en la localidad de San Cristóbal y la ciudad fortaleciendo la conectividad ecológica a través de los cerros orientales y el río Fucha. Su objetivo es fortalecer la red de parches ecosistémicos urbanos y los corredores biológicos, mediante la restauración ecológica, la reforestación con especies nativas y la implementación de prácticas de conservación que mejoren la conectividad entre los ecosistemas urbanos y naturales, promoviendo la biodiversidad y la resiliencia ante los efectos del cambio climático.

San Cristóbal, al ser una zona de alta densidad poblacional y con una presión urbana constante, enfrenta desafíos significativos para preservar y recuperar sus espacios naturales. La expansión urbana y la fragmentación de hábitats dificultan la movilidad de especies, reducen la calidad del aire y el agua, y disminull

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Fortalecer la oferta de servicios ecosistémicos a nivel local, a través de la generación de acciones de renaturalización, conservación, conectividad y restauración ecológica, como estrategia para la consolidación de la Estructura Ecológica Principal de la Localidad y la garantía del flujo de materia, nutrientes y energía entre parches naturales urbanos, mejorando la biodiversidad, la calidad ambiental y la resiliencia de los ecosistemas urbanos y naturales.

Objetivos Específicos

Promover la gestión técnica y socioambiental participativa para 4 hectáreas de conectores ecosistémicos en áreas estratégicas de la localidad de San Cristóbal, priorizando áreas de interés, especies nativas y adaptadas al contexto local, para mejorar la conectividad ecológica de la localidad

Código Metas Plan de Desarrollo

2675 Intervenir, 4, Hectárea(s), de conectores ecosistémicos

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3204053 (V0624) - Servicio de monitoreo y seguimiento de la biodiversidad y los servicios ecosistémicos	4

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Intervenir	4	Hectárea(s)	de conectores ecosistémicos	Vigente

Objetivos Específicos

Implementar acciones de conservación en 5 hectáreas de la Estructura Ecológica Principal de San Cristóbal, con el propósito de reducir la vulnerabilidad a los efectos del cambio climático y promover la biodiversidad.

Código Metas Plan de Desarrollo

2673 Realizar acciones de conservación en, 5, Hectárea(s), de la Estructura Ecológica Principal

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3202012 (V0624) - Servicio de protección de ecosistemas	5

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Realizar	5	Acción(es)	de conservación de la Estructura Ecológica Principal	Vigente

Objetivos Específicos

Fortalecer la resiliencia al cambio climático de la localidad de San Cristóbal a través de un proceso integral de renaturalización urbana en 4.000 m2, que permita la recuperación de espacios públicos, incrementando las áreas verdes y la cobertura vegetal, para mejorar la calidad de vida de los habitantes, promover la sostenibilidad ambiental, reducir el efecto isla de calor y promover la biodiversidad local.

Código Metas Plan de Desarrollo

2671 Generar, 4000, Metro(s) cuadrado(s), de áreas renaturalizadas



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

Producto MGA					
Denominación				Magnitud	
No aplica por producto duplicado 1 (solo para FDL)				4000	
Actividades					
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
3	Generar	4000	Metro(s) cuadrado(s)	de áreas renaturalizadas	Vigente

Objetivos Específicos
Articular esfuerzos entre las autoridades locales, organizaciones comunitarias y otros actores clave, para asegurar promover la restauración ecológica de 10 hectáreas de áreas afectadas por tensinantes del tipo retamo liso y espinoso

Código Metas Plan de Desarrollo
2672 Lograr, 10, Hectárea(s), en proceso de restauración ecológica

Producto MGA					
Denominación				Magnitud	
3202005 (V0624) - Servicio de restauración de ecosistemas				10	
Actividades					
No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
4	Lograr	10	Hectárea(s)	en proceso de restauración ecológica	Vigente

7. FUENTES DE FINANCIACIÓN (Cifras en millones de pesos corrientes)					
Fuente de financiación	2024	2025	2026	2027	2028
Recursos Distrito	\$ 0,00	\$ 572,04	\$ 532,00	\$ 545,00	\$ 562,00
Totales	\$ 0,00	\$ 572,04	\$ 532,00	\$ 545,00	\$ 562,00

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)							
Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
3202005 (V0624) -	Lograr 10 Hectárea(s) en proceso de restauración ecológica	Restauración Ecológica	\$ 0,00	\$ 295,46	\$ 274,00	\$ 281,00	\$ 290,00
3204053 (V0624) -	Intervenir 4 Hectárea(s) de conectores ecosistémicos	Conectores ecosistémicos	\$ 0,00	\$ 58,87	\$ 55,00	\$ 56,00	\$ 58,00
3202012 (V0624) -	Realizar 5 Acción(es) de conservación de la Estructura Ecológica Principal	Control de la Estructura Ecológica Principal	\$ 0,00	\$ 58,87	\$ 55,00	\$ 56,00	\$ 58,00
No aplica por	Generar 4000 Metro(s) cuadrado(s) de áreas renaturalizadas	Renaturalización	\$ 0,00	\$ 158,84	\$ 148,00	\$ 152,00	\$ 156,00
Totales			\$ 0,00	\$ 572,04	\$ 532,00	\$ 545,00	\$ 562,00

Ejecutado en Años Anteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor

Proyección Años Posteriores (Cifras en millones de pesos corrientes)	
Año	Valor
2029	\$ 0,00

Vigencias Futuras:		
Acto Administrativo	Número	Fecha

9. POBLACIÓN OBJETIVO		
Grupo Etario	Número de Personas	Descripción
z. Grupo etario sin definir / Población no etaria	440000	Sector ambiente, servicios ecosistémicos, Estructura Ecológica Principal
Total Grupo Etario:	440000	

Enfoque de género

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN	
Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	SAN CRISTOBAL



ALCALDÍA MAYOR DE BOGOTÁ DISTRITO CAPITAL

Banco Distrital de Programas y Proyectos

Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

11. GERENCIA DE PROYECTO				
Nombre Gerente del Proyecto	CARLOS HERNANDO MACIAS MONTOYA			
Correo Electrónico	alcalde.scristobal@gobiernobogota.gov.co			
Teléfono	363 66 60			
Cargo	ALCALDE LOCAL			
Área	ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL - DESPACHO			
Fecha	22/11/2024			
12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO				
Formulación del proyecto de inversión				
Nombre Archivo	2805-0004-	Fecha Cargue	28/05/0016	
Estudios de respaldo				
Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado
13. OBSERVACIONES				
Sin observaciones				
14. CONCEPTO DE VIABILIDAD				
Aspectos revisados				
Aspecto				Cumple ?
Es competencia de la entidad / localidad ejecutar este tipo de proyectos				Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital				Si
Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión				Si
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"				Si
Es coherente la solución que plantea el proyecto con el problema o situación que se pretende solucionar				Si
Sustentación del concepto de viabilidad				
El DTS cumple con los criterios de formulación en la etapa de pre factibilidad, sustento técnico y estadístico que permite definir la situación problema y alcance del proyecto de manera clara y veraz				
Observación				
Sin observaciones				
Responsable del concepto de viabilidad entidad				
Nombre	JUAN JAVIER ROMERO PÁEZ	Cargo	PROFESIONAL DE PLANEACIÓN CPS 555- 2024	
Teléfono	3223135326	Correo	juanj.romero@gobiernobogota.gov.co	
Área	Planeación - ALCALDÍA LOCAL DE SAN CRISTÓBAL	Fecha	22/11/2024	

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO		
#	Nombre	Realizado Por