Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	0020 - Sumapaz
Proyecto	2682 Restauración ecológica urbana y/o rural.
Versión	8 del 11 de junio de 2026
Código BPIN	null
Banco	04 - BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	Inscrito el 21 de noviembre de 2024 - Registrado 21 de noviembre de 2024
Tipo de Proyecto	Conservación y manejo ambiental,Servicios
Etapa de Proyecto	Operación

2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN EN LOS INSTRUMENTOS DE PLANEACIÓN

Plan de Desarrollo	20-0020 - Sumapaz 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	No Aplica
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

"La importancia de establecer conocimiento apropiado de los ecosistemas altamente estratégicos como lo es el Páramo de Sumapaz y a su vez para el país, motiva al sector privado en asocio con el sector Público a hacer cada día de mejor manera la ejecución de los diferentes proyectos que le permitan al país, conocer la importancia de sus recursos naturales, intervenir de forma proactiva en recuperación eficaz y efectiva de los que estén degradados significativamente y redireccionar los esfuerzos de forma puntual y estratégicamente para que los mismos tenga un impacto significativo en las realidades de las comunidades y los beneficios que de los servicios ecosistémicos se deriven, bien sea directa o indirectamente.

Un ecosistema es un área de cualquier tamaño, con una estrecha relación o asociación de sus componentes físicos (abióticos) y biológicos (bióticos) y organizado de tal manera que si cambia un componente, o subsistema, cambian los otros componentes y en consecuencia el funcionamiento de todo el ecosistema. Los ecosistemas se recuperan por sí solos cuando no existen tensionantes o barreras que impidan su regeneración. Si en un ecosistema degradado eliminaran estos tensionantes, se iniciará su regeneración natural; este proceso también se conoce como restauración pasiva o sucesión natural. Es por esto que una de las primeras acciones para recuperar un ecosistema es retirar los factores que impiden la expresión de los mecanismos de regeneración natural.

De acuerdo al diagnóstico anteriormente citado la UPR Rio Blanco que comprende una superficie de 33.734 Ha la cual representa el 46.26 % del total de la localidad de Sumapaz y abarca 15.076 ha del Parque Nacional Natural Sumapaz, y esta comprendida por los corregimientos de Betania y Nazareth. (SDP 2009) (Alcaldía Local Sumapaz,2016). La vegetación nativa en estos corregimientos se caracteriza por encontrarse inmersa dentro de una matriz agropecuaria, en donde predominan los herbazales con un 64.89 % de ocupación, seguidas por las áreas dedicadas a cultivos y pastos con un 10.2 %, matorrales con un 6.7 %, bosques con un 5 %, rastrojos con un 3%, vegetación con escarpes rocosos en un 7% y 0.37% en áreas de humedales, (Jardín Botánico de Bogotá – José Celestino Mutis,2005).

En Cuanto a las áreas dedicadas a cultivos, se hace evidente el ascenso gradual de los cultivos de papa en los páramos, afectando cada vez mas su superficie, se estima que el año se siembran a próximamente 500 ha de este tipo de cultivo, el cual predomina sobre especies menores, en las áreas mas bajas y colindantes con las quebradas y ríos, los pocos relictos de bosque diario y los bordes de las áreas protegidas, se ven cada vez mas impactados por el avance de las zonas protegidas (Jardín Botánico de Bogotá – José Celestino Mutis,2005).

De esta forma, prácticamente la zona con mayor intervención antrópica y consecuentemente, de mayor fragmentación de la vegetación nativa, lo constituyen los interfluvios de los ríos Santa Rosa, Chochal, La Plata, Tabaco y Laguna Verde, de donde las áreas priorizadas para restauración por medio del proceso licitatorio FDLS-120-2017, colindan principalmente con los ríos Santa Rosa, Chochal y Laguna verde, las áreas priorizadas colidan principalmente con áreas protegidas de carácter nacional y/o distrital, de igual manera todas las áreas están relacionadas con microcuencas o nacimientos de quebradas que son tributarios de los rios Santa Rosa y Chochal, por lo tanto, son de gran importancia , dada la necesidad de frenar procesos de potrerizacion y fortalecer los bosques de protección con enriquecimiento forestal de dichos nacimientos. "

Situación Actual

En la actualidad, el proceso de restauración ecológica en Sumapaz entre las vigencias 2021 a 2024 se restauraron 12 hectáreas, adicionalmente se han plantado más de 7,198 árboles nativos y se han implementado diversas estrategias para conservar el Páramo. Las iniciativas buscan proteger las fuentes hídricas y mejorar la salud de los ecosistemas locales, involucrando a la comunidad en su conservación.
Sin embargo, pese al esfuerzo realizado por la Alcaldía local de Sumapaz, en la actualidad en la cuenca Río Blanco la vegetación nativa en estos corregimientos se caracteriza por encontrarse inmersa dentro de una matriz agropecuaria, en donde predominan los herbazales con un 64.89 % de ocupación, seguidas por las áreas dedicadas a cultivos y pastos con un 10.2 %, matorrales con un 6.7 %, bosques con un 5 %, rastrojos con un 3%, vegetación con escarpes rocosos en un 7% y 0.37% en áreas de humedales, lo cual genera un deterioro en el ecosistema.
Para la cuenca Río Sumapaz tiene una extensión de 27.702.27 Ha distribuidas en 14 veredas (ALS,2019), el 49.8 % del área de este corregimiento se encuentra por encima de los 3500 msnm, el 39 % por encima de los 3200, el 7.3 %por encima de los 3000 y tan solo el 3.8% por debajo de los 3000 msnm , en esta zona la comunidad maneja cultivos de papa y mayor dedicación económica corresponde a la ganadería de tipo extensiva, lo cual genera una reducción significativa en la cobertura vegetal aledaña a los nacimientos de las quebradas y bordes ripiaros y en algunos casos encontrándose pastoreando animales subpáramo y paramo.

Descripción del Universo

Habitantes de la localidad de Sumapaz

Cuantificación del Universo	4021 Persona(s)
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)	No aplica

5. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

El componente se desarrollará teniendo como base la necesidad de desarrollar e implementar acciones de restauración, rehabilitación o recuperación con el fin de mitigar los impactos ambientales significativos por acciones naturales y antrópicas y la continuación de los proyectos de restauración ecológica implementados por la Alcaldía Local de Sumapaz , teniendo como enfoque un territorio 100 % rural , con la penuria de realizar proyectos de conservación, preservación y protección de las áreas forestales de orden nacional y distrital, como de la estructura ecológica principal , garantizando la biodiversidad de los ecosistemas con enfoques de cultura para el cuidado de las cuencas hidrográficas

Este proyecto se desarrolla a traves de 2 componentes, los cuales se describen a continuación:

COMPONENTE 1 : "Vigencia 2025 teniendo en cuenta que la localidad de Sumapaz es 100 % rural , es sumamente importante realizar proyectos de conservación, preservación y protección de las áreas forestales de orden nacional y distrital, como de la estructura ecológica principal , garantizando la biodiversidad de los ecosistemas con enfoques de cultura para el cuidado de las cuencas hidrográficas, esto se desarrollara a través de :

1. conservación ecológica de fuentes hídricas y zonas deterioradas por deforestación agrícola en fincas donde se identifique la necesidad de intervención.
2. Conservación ecológica de espacios comunes como centros poblados, caminos reales y vías, con árboles nativos de la región, donde se lleve a cabo la previa concertación con las comunidades de la importancia de la conservación de la biodiversidad."

COMPONENTE 2 : "Para el 2025 el componente se desarrollará teniendo como base la necesidad de desarrollar e implementar acciones de restauración, rehabilitación o recuperación con el fin de mitigar los impactos ambientales significativos por acciones naturales y antrópicas y la continuación de los proyectos de restauración ecológica implementados por la Alcaldía Local de Sumapaz , teniendo como enfoque un territorio 100 % rural , con la penuria de realizar proyectos de conservación, preservación y protección de las áreas forestales de orden nacional y distrital, como de la estructura ecológica principal , garantizando la biodiversidad de los ecosistemas con enfoques de cultura para el cuidado de las cuencas hidrográficas, esto se desarrollara a través de :

1. Se realizara un reconocimiento en campo de cada uno de las zonas susceptibles e te orientar las intervenciones de restauración, rehabilitación o recuperación a ser ejecutadas.
6. Identificación y análisis de los factores limitantes, tensionantes y potenciadores de las áreas degradas.
7. Definición de la trayectoria del sistema a restaurar.
8. Realizar actividades de mantenimiento, entendidas como: riego, replante, replanteo, fertilización y control fitosanitario del material vegetal plantado de las áreas intervenidas, durante un periodo mínimo 3 meses, teniendo en cuenta que es una meta para un solo un periodo.
9. Verificación del material vegetal que hará parte de las acciones de restauración, rehabilitación o recuperación a ser ejecutadas.
10. Demarcación de módulos y diseños de restauración rehabilitación o recuperación ecológica.
11. Planteo y ahoyado
12. Abono y aplicación de Hidroretenedores"

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Implementar acciones de restauración y/o rehabilitación y/o recuperación ecológica en las áreas aledañas a las cuencas hidrográficas de los ríos Blanco y Sumapaz con el fin de mitigar los impactos ambientales significativos causados por acciones antrópicas y/o naturales.

Objetivos Específicos

Determinar las acciones a desarrollar en los procesos de restauración en las áreas afectadas por procesos naturales o antrópicos en las cuencas hidrográficas de la localidad de Sumapaz estas acciones deben contar con la identificación y priorizar las áreas con su respectiva implementar diseños florísticos de acuerdo a las necesidades de intervención de cada terreno.

Código	Metas Plan de Desarollo
3201	Realizar acciones de conservación en, 8, Hectárea(s), de la Estructura Ecológica Principal

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3202005 (V0624) - Servicio de restauración de ecosistemas	8

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Realizar acciones de conservación en	8	Hectárea(s)	de la Estructura Ecológica Principal	Vigente

Objetivos Específicos

Identificar y priorizar las áreas a intervenir caracterizando las limitantes y tensionantes que se presenten en el momento de la implementación de la restauración y/o rehabilitación y/o recuperación ecológica, las cuales deben tener la implementación diseños florísticos de acuerdo a las necesidades de intervención de cada área priorizada y realizar actividades de mantenimiento, seguimiento y monitoreo técnico-estadístico a las áreas intervenidas en procesos de restauración y/o rehabilitación y/o recuperación ecológica.

Código	Metas Plan de Desarollo
3204	Lograr, 16, Hectárea(s), en proceso de restauración ecológica.

Producto MGA

Denominación	Magnitud
No aplica por producto duplicado 1 (solo para FDL)	16

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado

Producto MGA	
Denominación	**Magnitud**
No aplica por producto duplicado 1 (solo para FDL)	16

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Lograr	16	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
12% Ingresos Corrientes- FDL	$ 0,00	$ 880,88	$ 979,57	$ 948,30	$ 975,91
Totales	**$ 0,00**	**$ 880,88**	**$ 979,57**	**$ 948,30**	**$ 975,91**

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO (Cifras en millones de pesos corrientes)

Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
No aplica por	Lograr 16 Hectárea(s) en proceso de restauración ecológica	Restauración Ecológica	$ 0,00	$ 538,18	$ 596,58	$ 636,02	$ 654,53
3202005 (V0624) -	Realizar acciones de conservación en 8 Hectárea(s) de la Estructura Ecológica Principal	Conservacion	$ 0,00	$ 342,70	$ 382,99	$ 312,28	$ 321,38
Totales			**$ 0,00**	**$ 880,88**	**$ 979,57**	**$ 948,30**	**$ 975,91**

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	4021	Habitantes de la localidad de Sumapaz
Total Grupo Etario:	4021	

Enfoque de género

Ninguno

10. UBICACIÓN DE LA INVERSIÓN

Nivel Geográfico	Nombre
Localidad	SUMAPAZ

11. GERENCIA DE PROYECTO

Nombre Gerente del Proyecto	David Andres angel Escobar
Correo Electrónico	agroambiental.sumapaz@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	3108749696
Cargo	Profesional
Área	Desarrollo Local
Fecha	30/03/2025

12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO

Formulación del proyecto de inversión

Nombre Archivo	2682-0020-2682_DTS_20052026.pdf	Fecha Cargue	11/06/2026

Estudios de respaldo

Consecutivo	Nombre del Estudio	Realizado por	Fecha Estudio	Archivo Relacionado

13. OBSERVACIONES

CUMPLE CON CRITERIOS TECNICOS Y FINANCIEROS

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
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
Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión	Si

Sustentación del concepto de viabilidad

CUMPLE CON CRITERIOS TECNICOS Y FINANCIEROS

Observación

NINGUNA

Responsable del concepto de viabilidad entidad

Nombre	JOHN MAURICIO LINARES B	**Cargo**	Profesional
Teléfono	3012331103	**Correo**	john.linares@gobiernobogota.gov.co
Área	Planeación	**Fecha**	21/11/2024

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO

#	Nombre	Realizado Por