Ficha de Estadística Básica de Inversión Distrital EBI_AL

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	0020 - Sumapaz
Proyecto	2613 Manejo de emergencias y mitigación del riesgo de desastres.
Versión	10 del 22 de septiembrede 2026
Código BPIN	null
Banco	04 - BDPP-L (LOCALIDADES DEL DISTRITO CAPITAL)
Estado	Inscrito el 20 de noviembre de 2024 - Registrado 20 de noviembre de 2024
Tipo de Proyecto	Infraestructura
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	27-Gestión del riesgo de desastres para un territorio seguro
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

Dado lo anterior, surge la necesidad de implementar estrategias que den respuesta eficaz a las necesidades derivadas de los diferentes escenarios de Riesgo, buscando disminuir los impactos negativos a causa de emergencias y desastres, así como dar alcance oportuno a los eventos generados a través de los escenarios de riesgos.

Después de evaluar las diferentes vías de la localidad y las afectaciones en las laderas altas y bajas, donde se evidencia la inminente necesidad de ejecución de obras de mitigación y contención con el fin de impedir y evitar deslizamientos, derrumbes, hundimientos y perdidas de banca por procesos geológicos; ante esto se revisaron los históricos mundiales y del país acerca de la implementación de obras con tecnologías milenarias, como lo son las denominadas obras de Bioingeniería a zonas con procesos erosivos o procesos de remoción en masas (problemáticas masales de suelos).
Con el propósito de implementar medidas curativas dirigidas a la disminución del riesgo y a la recuperación ambiental de la Localidad de Sumapaz, en el curso de la vigencia 2012 del FDRS, hace más de 10 años, se puso en práctica la segunda metodología de la estrategia curativa planteada mediante la capacitación en bioingeniería a 50 personas de la localidad, y fue así como mediante la suscripción de un convenio se realizó la implementación de los primeros modelos de restauración de zonas afectadas con deslizamientos, lo que arrojó como resultado efectos positivos como producto de las obras de bioingeniería, y posterior se generaron contratos de obra en donde a la fecha se han intervenido mas de 50 puntos inestables que han cumplido con las expectativas y han logrado mitigar las zonas intervenidas y que por tanto durante la ejecución de los contratos se corroboro lo realizado en otras zonas del país por la CAR y por el IDIGER, generando nuevas alternativas técnicas eficaces para la localidad 20 del distrito.

Situación Actual

La Alcaldía Local de Sumapaz, ha buscado a lo largo de los años realizar proyectos asociados a la atención de puntos críticos a través de obras de mitigación, encaminadas a disminuir procesos erosivos y lograr la estabilidad de tramos viales afectados por fenómenos de remoción en masa y procesos erosivos. Estos proyectos se han desarrollado mediante procesos licitatorios. A continuación, se presenta un resumen de las intervenciones realizadas desde el año 2018 al 2024:

Desde 2018, se han llevado a cabo diversas licitaciones públicas en la localidad de Sumapaz con el objetivo de mitigar puntos críticos afectados por erosión y fenómenos de remoción en masa. Estos procesos han estado enfocados en la implementación de modelos de bioingeniería, utilizando técnicas como filtros, trinchos, disipadores, gaviones, terrazas, piedra pegada, revegetalización y reforestación. En la licitación más reciente, correspondiente al año 2024, se han incorporado además estrategias de restauración ecológica para fortalecer la adaptación al cambio climático.

La ejecución de estos proyectos ha sido progresiva. En 2019 Ss llevó a cabo una intervención con un presupuesto inicial de $913.326.166 COP. Posteriormente, en el periodo 2021-2022, se destinaron $1.330.935.654 COP, mientras que en 2023 se ejecutaron dos contratos con valores de $1.575.089.463 COP y $2.514.895.013 COP, respectivamente. Finalmente, para el periodo 2024-2025, se ha destinado un presupuesto de $2.089.635.726 COP. Todos estos proyectos han sido financiados con recursos del Fondo de Desarrollo Rural de Sumapaz (FDRS).
Cada contrato ha sido adjudicado bajo la modalidad de Licitación Pública con el acompañamiento de una interventoría bajo la modalidad de concurso de méritos abiertos. Su objeto ha sido la construcción de obras de mitigación para la restauración y recuperación de zonas afectadas por procesos masales, de erosión y deslizamientos. A lo largo de los años, los proyectos han evolucionado.

Descripción del Universo

Habitantes de la localidad de Sumapaz, pertenecientes a las veredas de la UPR Río Blanco (Betania, Raizal, Itsmo, Tabaco, Peñalisa, Laguna Verde, Nazareth, Los Rios, Las Auras, Las Palmas, Las Sopas, Taquesitos, Las Animas y Santa Rosa), y de UPR Río Sumapaz (San Jose, Nueva Granada, Concepción, Tunal Bajo, Tunal Alto, Chorreras, Las Vegas, San Juan, La Unión, San Antonio Capitolio, El Toldo, Santo Domingo y Lagunitas) y Población Flotante.

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

Este proyecto se centra en fortalecer las capacidades locales en gestión de riesgos y reducir la vulnerabilidad de las comunidades de la localidad de Sumapaz mediante un enfoque integral que combina educación y obras de mitigación basadas en obras de bioingeniería. A través de acciones específicas de capacitación, se busca empoderar a las comunidades en la identificación, prevención y manejo de riesgos locales. Además, se implementarán obras de mitigación, utilizando modelos de bioingeniería que emplean materiales naturales y técnicas sostenibles adaptadas a las condiciones ecológicas de Sumapaz. Estas soluciones no solo protegen el entorno natural, sino que también promueven prácticas de conservación ambiental que aseguran la estabilidad de las áreas intervenidas a largo plazo.
Este proyecto se desarrolla a traves de 2 componentes, los cuales se describen a continuación:
COMPONENTE 1 : VIGENCIA 2025 - Para el año 2025, este componente se enfoca en fortalecer la capacidad de la comunidad de Sumapaz para identificar, prevenir y manejar riesgos ambientales y sociales. Mediante talleres y actividades de sensibilización, se desarrollan habilidades locales que permiten a la comunidad responder de manera autónoma y efectiva ante posibles eventos de riesgo. El objetivo es construir una cultura de prevención que integre prácticas seguras y resilientes en la vida cotidiana.
COMPONENTE 2: VIGENCIA 2025 - En este componente, en el 2025, pretende realizar la implementación de modelos de bioingeniería y técnicas de restauración ecológica en zonas expuestas a riesgos como: erosión, amenaza sísmica, incendios forestales, deslizamientos, derrumbes, perdidas de bancas, procesos de remoción en masa en la localidad de Sumapaz; dada la condición de páramo, las precipitaciones son agentes permanentes que afectan los suelos de la localidad y esto a su vez genera afectación en los diferentes segmentos viales por desplazamiento del suelo, los cuales pueden generar sobrecostos en las actividades de conservación de la malla vial, tanto en contratos de obra pública, como en el uso de la maquinaria propiedad de la Alcaldía.

Esto se logra mediante la contratación de obras pulicas con su respectiva interventoría, las obras de bioingeniería son necesariass para la restauración y recuperación de zonas con procesos de remoción en masa en la localidad de Sumapaz, dado que un gran porcentaje de vías de la localidad presentan condiciones de media ladera, y en algunos sectores puntualenull

6. CADENA DE VALOR

Objetivo General

Fortalecer las capacidades locales para la gestión del riesgo mediante la implementación de acciones estratégicas y la realización de obras de mitigación que contribuyan a la protección y sostenibilidad de las comunidades vulnerables en la Localidad de Sumapaz

Objetivos Específicos

Implementar acciones orientadas a mejorar las capacidades de la comunidad de Sumapaz en la identificación, prevención y gestión de riesgos locales

Código	Metas Plan de Desarollo
3208	Realizar, 12, Acción(es), efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo

Producto MGA

Denominación	Magnitud
3205023 (V0624) - Servicio de educación informal en el marco de la reducción y mitigación del riesgo de desastres	12

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
1	Realizar	12	Acción(es)	efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo.	Vigente

Objetivos Específicos

Realizar la implementación de modelos de bioingeniería para la mitigación de riesgos naturales generados por procesos erosivos y el mantenimiento de obras existentes en Sumapaz para asegurar su efectividad a largo plazo

Código	Metas Plan de Desarollo
3209	Realizar, 40, Obra(s), de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento

Producto MGA

Denominación	Magnitud
4503022 (V0624) - Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres	40

Actividades

No.	Proceso	Magnitud	Unidad de Medida	Descripción	Estado
2	Realizar	40	Obra(s)	de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento.	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	$ 5.710,38	$ 3.530,31	$ 5.100,00	$ 8.900,00
Totales	**$ 0,00**	**$ 5.710,38**	**$ 3.530,31**	**$ 5.100,00**	**$ 8.900,00**

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO

(Cifras en millones de pesos corrientes)

Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
4503022 (V0624) -	Realizar 40 Obra(s) de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento.	Obras de Mitigación	$ 0,00	$ 5.245,31	$ 2.978,05	$ 4.700,00	$ 8.500,00
3205023 (V0624) -	Realizar 12 Acción(es) efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo.	Gestión del Riesgo	$ 0,00	$ 465,07	$ 552,27	$ 400,00	$ 400,00

8. COMPONENTES DE INVERSIÓN Y FLUJO FINANCIERO

(Cifras en millones de pesos corrientes)

Producto MGA	Actividad	Insumo	2024	2025	2026	2027	2028
Totales			**$ 0,00**	**$ 5.710,38**	**$ 3.530,31**	**$ 5.100,00**	**$ 8.900,00**

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	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	Edgar Iván Sepúlveda Parra
Correo Electrónico	edgar.sepulveda@gobiernobogota.gov.co
Teléfono	3138257029
Cargo	Profesional
Área	Planeación
Fecha	27/03/2025

12. FORMULACIÓN Y ESTUDIOS DE RESPALDO

Formulación del proyecto de inversión

Nombre Archivo	2613-0020-2613_DTS_22092026.pdf	Fecha Cargue	22/09/2026

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 ?
Cumple con los lineamientos para la elaboración del documento "Formulación y Evaluación de Proyectos"	Si
Reúne los aspectos y/o requisitos establecidos en las líneas de inversión	Si
Es concordante el proyecto con los lineamientos y políticas del Plan de Desarrollo Distrital	Si
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

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**	20/11/2024

16. ARCHIVOS QUE RESPALDAN LA VIABILIDAD DEL PROYECTO

#	Nombre	Realizado Por