

1. IDENTIFICACIÓN
2. CLASIFICACIÓN
3. INICIATIVAS CIUDADANAS
4. PROBLEMA O NECESIDAD
5. ANALISIS DE PARTICIPANTES
6. OBJETIVOS
7. DESCRICIÓN DEL PROYECTO
8. CADENA DE VALOR
9. FLUJO FINANCIERO
10. ANALISIS DE RIESGOS
11. BENEFICIOS Y RESULTADOS
12. GERENCIA DEL PROYECTO
13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO



Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	San Cristóbal
Código del proyecto	2273
Nombre del proyecto	San Cristóbal resiliente, fortaleciendo capacidades locales
Etapas del proyecto	INVERSIÓN/EJECUCIÓN

2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Nombre Plan de Desarrollo Local	"SAN CRISTÓBAL TERRITORIO DE OPORTUNIDADES, CAMINA SEGURA"			
Objetivo estratégico	Objetivo 4. Bogotá Ordena su Territorio y Avanza en su Acción Climática			
Programa	Programa 27. Gestión del riesgo de desastres para un territorio seguro			
Sector	AMBIENTE			
Líneas de inversión	Línea	Concepto de gasto	Componente del proyecto	Indicador
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Manejo de emergencias y mitigación del riesgo de desastres	Realizar 4 obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento	Número de obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento
	Protección del ambiente y resiliencia al cambio climático	Manejo de emergencias y mitigación del riesgo de desastres	Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	Número de acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo
Año de vigencia	2025 - 2028			

3. INICIATIVAS CUIDADANAS

Código	Alternativa de solución	Describe la manera como la iniciativa se incorpora a este proyecto de inversión

4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

01 - Problema

Problema Central

Especies como el retamo espinoso y liso por la localidad y las condiciones topográficas de la localidad generan factores que aumentan la vulnerabilidad y exposición a diversos incidentes naturales y sus consecuencias posteriores. Finalmente, acciones antrópicas asociadas a las aglomeraciones de público intencionales como no intencionales, la falta de conocimiento y de acciones preventivas y de reducción para las condiciones de peligro frente a las estructuras públicas y privadas, son factores de riesgo que pueden pronunciar los efectos en caso de incidentes en la localidad.

Por estas condiciones de riesgo, se requiere dar cumplimiento a las acciones contempladas en el componente programático del Plan Local de Gestión del Riesgo, donde se contemplan acciones a corto, mediano y largo plazo para conocer, reducir y manejar aquellas situaciones derivadas a los riesgos naturales y antrópicos caracterizados. Finalmente, por las mismas lógicas del proceso, se deben dinamizar estos procesos y renovar estos instrumentos de planificación para realizar las acciones más efectivas posibles.

La gestión de riesgos de desastres en la localidad de San Cristóbal, enfrenta diversos retos debido a su ubicación geográfica, características socioeconómicas y los fenómenos naturales que pueden afectarla. Uno de los principales problemas es la vulnerabilidad estructural y social, que se manifiesta en varios aspectos:

Condiciones de urbanización y construcción informal: En San Cristóbal, como en muchas otras áreas de Bogotá, existen sectores con viviendas construidas de manera informal o sin cumplir con normas de construcción adecuadas para resistir desastres naturales. La falta de infraestructura adecuada y la expansión desordenada de la ciudad incrementan la vulnerabilidad, especialmente ante eventos como deslizamientos de tierra y sismos.

Deslizamientos de tierra: San Cristóbal se encuentra en zonas de ladera que pueden ser muy susceptibles a remoción en masa, sobre todo durante la temporada de lluvias. La falta de drenaje adecuado, la deforestación y el uso no controlado del suelo agravan el riesgo de estos eventos. Las comunidades que viven en estas áreas son especialmente vulnerables y a menudo carecen de recursos para protegerse adecuadamente.

Falta de conciencia y preparación comunitaria: A pesar de los esfuerzos de las autoridades locales, aún persiste una brecha en la capacitación y sensibilización de la población sobre los riesgos y cómo actuar en caso de desastres. La falta de información sobre planes de evacuación y medidas de prevención puede retrasar las respuestas ante situaciones de emergencia.

Contaminación y riesgos ambientales: La localidad también enfrenta riesgos relacionados con la contaminación del aire y el agua, exacerbados por la actividad industrial y el tránsito vehicular. Aunque estos no son desastres naturales en el sentido clásico, representan una amenaza para la salud pública y pueden generar crisis sociales si no se gestionan adecuadamente.

Pobreza multidimensional y desigualdad social: Muchos de los residentes de San Cristóbal se encuentran en situación de vulnerabilidad económica, lo que dificulta su capacidad para hacer frente a los desastres o para acceder a servicios de emergencia. Las poblaciones más pobres son las que suelen sufrir las mayores consecuencias de los desastres, ya sea por la falta de acceso a infraestructura adecuada o por su incapacidad para recuperarse rápidamente tras un desastre.

Antecedentes

La gestión del riesgo de desastres es un componente esencial en la planificación nacional y distrital en Colombia. Desde la promulgación de la Ley 1523 de 2012, esta gestión se define como un proceso social obligatorio para todas las fases de planificación estatal y comunitaria, articulando el conocimiento del riesgo, su reducción y el manejo de desastres.

En el contexto del Distrito Capital, esta normativa dio origen al Sistema Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (SDGR-CC), a través del Acuerdo 546 de 2013 y los Decretos 172, 173 y 174 de 2014. Esto implicó la transformación del Fondo de Prevención y Atención de Emergencias (FOPAE) en el Instituto Distrital de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (IDIGER), así como la creación del Fondo Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (FONDIGER). Estas reformas facilitaron una integración institucional más efectiva y una visión transversal de la gestión del riesgo, alineada con el cambio climático.

Posteriormente, mediante el Acuerdo 02 de 2015 y el Decreto 579 del mismo año, se adoptó el Plan Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático 2015-2050. Este instrumento de planificación estableció objetivos, programas, metas y proyectos prioritarios para enfrentar distintos tipos de riesgo en Bogotá. Uno de sus componentes clave es la Estrategia Distrital de Respuesta a Emergencias, que funciona como un marco de actuación para las entidades del SDGR-CC ante eventos de origen natural, socio-natural o antrópico. Esta estrategia contempla la coordinación de 16 servicios esenciales de respuesta, como salud, búsqueda y rescate, manejo de residuos peligrosos, agua potable, telecomunicaciones, alojamiento temporal, entre otros.

Las alcaldías locales deben estar equipadas para brindar una primera respuesta eficaz, en función de los riesgos identificados en sus territorios. En este sentido, se fortalecieron los Consejos Locales de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (CLGRCC) y se elaboraron los Planes Locales de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (PLGRCC). En la localidad de San Cristóbal, el CLGRCC-SC fue reglamentado en 2016, y el PLGRCC-SC fue adoptado en 2019 mediante el Acuerdo Local 011.

Este plan local identificó los principales escenarios de riesgo: movimientos en masa, avenidas torrenciales, incendios forestales, aglomeraciones de público, accidentes de tránsito, riesgo sanitario por mala disposición de residuos sólidos y riesgos asociados a establecimientos educativos. La elección de estos escenarios respondió a su frecuencia y a las condiciones particulares de la localidad, y permitió diseñar acciones estratégicas de corto, mediano y largo plazo, en línea con los planes de la Ley 1523: conocimiento, reducción y manejo del riesgo.

Para enfrentar estos desafíos, se proponen varias medidas: mejorar la planificación urbana, actualizar las normas de construcción para evitar asentamientos en zonas de alto riesgo, educar a la población en temas de gestión de riesgos, fortalecer las infraestructuras (como sistemas de drenaje y protección de laderas), y fomentar la participación comunitaria en planes de emergencia.

En conclusión, la principal dificultad en la gestión del riesgo en San Cristóbal radica en una combinación de vulnerabilidad estructural, baja preparación comunitaria y condiciones socioeconómicas desfavorables. No obstante, mediante políticas públicas centradas en la resiliencia, la educación, y el fortalecimiento institucional y territorial, es posible reducir significativamente los impactos de los desastres.

Situación actual (Descripción de la situación existente con respecto al problema)

La localidad de San Cristóbal presenta alta vulnerabilidad ante desastres naturales y antrópicos, debido a su ubicación en zonas de ladera (75% rural y protegido, y 25% urbano) y a la presencia de cuencas hídricas que forman parte de su estructura ecológica. Estas condiciones, junto con el desarrollo urbano no planificado, generan riesgos recurrentes como deslizamientos, inundaciones y sismos.

Según el Plan Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático (Decreto Local 011 de 2019), se identificaron 38 puntos críticos por remoción en masa, de los cuales 24 aún no cuentan con obras de mitigación. La situación se ve agravada por condiciones socioeconómicas desfavorables, urbanización informal, falta de infraestructura adecuada y escasos recursos para la atención integral.

Entre los principales riesgos, se destacan los deslizamientos de tierra durante la temporada de lluvias, debido a la deforestación y la inestabilidad del terreno; y la amenaza sísmica, ante la cual muchas viviendas no cumplen con estándares de seguridad estructural. Gran parte de la población reside en asentamientos informales ubicados en zonas de alto riesgo, lo que dificulta las intervenciones preventivas.

Aunque se han implementado medidas como obras de estabilización, delimitación de zonas de riesgo mediante el POT, campañas de sensibilización comunitaria y mejoras en infraestructura básica, estos esfuerzos siguen siendo insuficientes frente a la magnitud del problema.

Persisten desafíos como la limitada gestión integral del riesgo, baja resiliencia comunitaria y escasa articulación institucional. Para avanzar, se propone reforzar la planificación urbana, mejorar la infraestructura en zonas críticas, ampliar la educación en gestión de riesgos y promover la participación activa de las comunidades. Sin una intervención más estructurada y coordinada, San Cristóbal seguirá expuesta a riesgos significativos que amenazan su desarrollo y bienestar.



a. Descripción del universo	b. Cuantificación del universo	c. Localización del universo	d. Unidad de medida	Fuente de información
Espacio público, que incluye andenes, parques, plazas y otros espacios de uso común	400,000 m ²	Localidad de San Cristobal	m ² (metros cuadrados) de espacio público	Dirección Técnica Estratégica (DTE) de la Alcaldía de Bogotá
Escuelas de gestion riesgos formadas por parte del Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático de la localidad de San Cristóbal	357114,0	Localidad de San Cristobal	numero de personas capacitadas en gestion de riesgos	DANE
Adquisicion de elementos de protección personal para el personal del Fondo de Desarrollo Local San Cristóbal		Localidad de San Cristobal	Personal beneficiado por adquisicion de elementos de protección personal	Dirección Técnica Estratégica (DTE) de la Alcaldía de Bogotá

5. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

No.	Actor	Posición	Intereses o expectativas	Contribución o gestión
1	Poblacion de la localidad de San Cristobal	Beneficiario	<p>Mejora en la infraestructura básica (vías de acceso, drenaje, etc.) que a menudo se ve afectada por los deslizamientos. La mitigación podría facilitar la rehabilitación de caminos y otros servicios básicos. A su vez, quienes viven en zonas de alto riesgo o cercanas a áreas susceptibles a deslizamientos, desean que las obras de mitigación brinden una solución definitiva para evitar el colapso de viviendas o el desalojo.</p> <p>Que el sistema de alertas tempranas y respuestas ante emergencias sea más efectivo, con una coordinación ágil entre las entidades responsables de la gestión del riesgo. La gente quiere sentir que en caso de desastre (ya sea un deslizamiento, una inundación o un sismo), la respuesta será rápida, eficiente y bien coordinada. La falta de acciones inmediatas puede generar desconfianza en la capacidad de las autoridades para manejar emergencias.</p> <p>Existe una fuerte demanda por programas de capacitación y sensibilización para que la población esté mejor preparada para enfrentar situaciones de riesgo.</p> <p>Muchos habitantes no saben cómo reaccionar ante desastres o no están suficientemente informados sobre los riesgos en su área. La ciudadanía espera que se les capacite en primeros auxilios, evacuación y en cómo proteger sus hogares. Además, esperan que las autoridades promuevan un enfoque participativo, involucrando a la comunidad en los procesos de planificación y prevención de riesgos.</p>	<p>Los residentes pueden proporcionar información valiosa sobre las áreas más vulnerables, el historial de deslizamientos y las áreas de mayor riesgo. Esto puede incluir relatos sobre eventos pasados, patrones de deslizamientos, e identificación de puntos críticos</p>
2	Entes de Control Distritales	Oponente	<p>Desarrollo de las obras de mitigación sean realizadas de forma eficiente, dentro de los plazos establecidos y con un manejo adecuado de los presupuestos asignados. La ejecución debe mostrar un claro retorno en términos de reducción de riesgos.</p> <p>Se espera que se implementen y cumplan con los planes de gestión del riesgo de manera integral, en concordancia con las normativas nacionales y distritales.</p>	<p>Realizar seguimiento del cumplimiento de que las normativas de protección ambiental, uso de suelo y construcción sean respetadas, y que las obras de mitigación se realicen de manera sostenible, minimizando el impacto negativo en el ecosistema y la comunidad.</p> <p>Se espera que la información sobre la gestión del riesgo esté disponible para la ciudadanía de manera clara, accesible y detallada.</p>



3	Comunidad aledañas	Perjudicado	<p>Recibir información clara y detallada frente a la ejecución de las obras que se realizan, asegurando su participación activa, comprensión y colaboración durante la intervención de los puntos críticos identificados por IDIGER</p> <p>La ciudadanía anhela un enfoque integral de resiliencia, que no solo considere la infraestructura y los recursos, sino también la participación social, el fortalecimiento del tejido comunitario y la educación ambiental.</p> <p>La idea de resiliencia comunitaria es cada vez más popular. La gente no solo quiere que las autoridades respondan a los desastres, sino también que las comunidades se fortalezcan para poder afrontar los retos de manera autónoma y solidaria. Esto implica que las autoridades promuevan una cultura de prevención y cooperación.</p>	<p>Las personas afectadas por los deslizamientos pueden tomar medidas preventivas en sus viviendas, como reforzar estructuras o instalar sistemas de drenaje, y en la gestión del uso del suelo, evitando prácticas que puedan aumentar el riesgo, como la deforestación o la excavación inapropiada en pendientes.</p> <p>Las personas en situaciones de pobreza suelen ser las más afectadas por los desastres naturales y las menos preparadas para enfrentar estos riesgos. La ciudadanía espera que las políticas públicas tengan un enfoque inclusivo y equitativo para proteger a los más vulnerables, ofreciendo apoyo económico, social y de infraestructura.</p>

6. OBJETIVOS

01 - Objetivo general

Objetivo General
Realizar las acciones de carácter preventivo para la atención de emergencias asociadas a los procesos de conocimiento, reducción de riesgos y manejo de emergencias en la localidad de San Cristóbal.

02 - Objetivos específicos

No.	Componentes del Proyecto	Objetivos específicos
1	OBRAS DE MITIGACIÓN	• Ejecutar las obras de mitigación en la localidad de San Cristóbal en los puntos críticos que las requieran. • Generar acciones preventivas, de reducción y de manejo a la localidad de San Cristóbal frente a la gestión del riesgo y el cambio climático.
2	GESTIÓN DEL RIESGO	• Fortalecer las capacidades de las entidades operativas para la atención de incidentes.

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción general del proyecto
Diseño, construcción y conservación (mantenimiento y rehabilitación) de espacio público local e intermedia urbana de la localidad de San Cristóbal y acciones efectivas para fortalecer las capacidades en torno a la gestión del riesgo

Nombre

COMPONENTE 1

OBRAS DE MITIGACIÓN

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
<p>Intervenciones físicas de reducción según los escenarios de riesgo caracterizados y obras biomecánicas o de bioingeniería para la reducción del riesgo.</p> <p>1. Una vez es recibido al Grupo de Ejecución de Obras los Estudios y Diseños para la materialización de las intervenciones físicas de reducción en función de los escenarios de riesgos caracterizados por parte de la Subdirección de Análisis de Riesgos y Efectos del Cambio Climático, se realizan las siguientes actividades:</p> <p>a) Elaboración de Estudios Previos para la contratación de las intervenciones.</p> <p>b) Consolidación de presupuesto y análisis de precios unitarios (APU).</p> <p>c) Consolidación de Planos mínimos necesarios para el conocimiento de los posibles oferentes.</p> <p>d) Consolidación y adecuación de anexo técnico, el cual hará claridad de las especificaciones técnicas mínimas para la realización de las actividades de intervención.</p> <p>e) Solicitud a la Oficina Asesora Jurídica, la elaboración de los Estudios de Sector, los cuales analizarán el mercado en el marco local e institucional.</p> <p>f) Elaborar Proyecto de Pliego de Condiciones.</p> <p>2. Se realizará la actualización y ajuste de estudios y diseños, y la construcción de obras de mitigación de riesgos por procesos de remoción en masa previamente analizados y que cuentan con diseños disponibles</p> <p>3. Se realiza la construcción y/o mantenimiento de obras de mitigación por procesos de remoción en masas con le fin de garantizar la seguridad y habitabilidad de los sectores que cuenten con alta riesgo y vulnerabilidad</p>

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

Año	Código de la propuesta	Título de la propuesta	Ruta de participación	Describe la manera como la propuesta se incorpora en el presupuesto participativo
2025				

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2025	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2026	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2027	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2028	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal

04-Población a beneficiar

Descripción de la población	Cantidad			
	2025	2026	2027	2028
Localidad San Cristobal	398700	405700	411800	418800

05-Criterios de seleccón de la población beneficiaria

Criterios	
* Puntos críticos por procesos de remoción en masa identificados en el Plan local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático	
* Actos administrativos y judiciales vigentes pendientes por cumplimiento	

COMPONENTE 2

Nombre

GESTIÓN DEL RIESGO

01 -Descripción del componente

Descripción del componente

Se plantean las escuelas de riesgo como forma de generar procesos de sensibilización y de fortalecimiento de capacidades comunitarias en la localidad de San Cristóbal. Este proceso tendrá las siguientes etapas:

1. Identificación: se generarán de acuerdo con las condiciones actuales de riesgo la priorización por parte del CLGRCC de San Cristóbal frente a los temas pertinentes para la realización de la escuela
2. Convocatoria: se realizará la convocatoria de los habitantes de la localidad, organizaciones sociales y comunitarias y para la inscripción de la escuela local.
3. Ejecución de las sesiones: se realizarán actividades en un periodo determinado no mayor a diez (10) sesiones para la realización de los módulos determinados en la primera etapa
4. Certificación del proceso: generar certificación de asistencia a las sesiones de la escuela local.

Dentro de estos procesos, se deben incluir procesos transversales a la ley 1523 de 2012 (Conocimiento, prevención y manejo de desastres) y el mismo debe tener actividades prácticas frente a los módulos planteados y a las sesiones implementadas.

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

[illegible]

03 -Ubicación de la inversión del componente

[illegible]

04-Población a beneficiar

[illegible]

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios	
Organizaciones sociales	
Organizaciones comunitarias	
Entidades distritales	
todas ellas que tengan procesos educativos asociados a la gestión del riesgo de desastres y brigadistas para la atención de incidentes.	

COMPONENTE 3

Nombre

01 -Descripción del componente

Descripción del componente	

02 -Propuestas de presupuestos participativos asociadas al componente

[illegible]



03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2025	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2026	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2027	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal
2028	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal	Localidad San Cristobal

04-Población a beneficiar

Descripción de la población	Cantidad			
	2025	2026	2027	2028

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios

8. CADENA DE VALOR

01 - Objetivo general

Objetivo General
Realizar las acciones de carácter preventivo para la atención de emergencias asociadas a los procesos de conocimiento, reducción de riesgos y manejo de emergencias en la localidad de San Cristóbal.

02 - Cadena de valor objetivos específicos

OBJETIVO 1		Componente	OBRAS DE MITIGACIÓN	
Objetivo Especifico				
0				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)

1	Realizar 4 obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento	Número de obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento	Obras de infraestructura para la reducción del riesgo de desastres	4
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1	Realizar 4 obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento	N/A	N/A	Plan local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
2				
3				

OBJETIVO 2

Componente

GESTIÓN DEL RIESGO

Objetivo Específico				
0				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	Número de acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	Servicio de educación informal en el marco de la reducción y mitigación del riesgo de desastres	4
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1	Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	N/A	N/A	Plan local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
2				
3				

OBJETIVO 3

Componente

Objetivo Específico				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1				
2				
3				
Articulación Sistema Distrital de Planeación				
No.	Meta Plan de Desarrollo Local	Meta Producto Plan de Desarrollo Distrital	Meta Estratégica Plan de Desarrollo Distrital	Producto política pública
1				
2				



3				
---	--	--	--	--

9. FLUJO FINANCIERO

			Costos (Cifras en pesos colombianos)			
Metas proyecto	Componentes del proyecto	Objetos de gasto financiados	2025	2026	2027	2028
Realizar 4 obras de mitigación y/u obras de mitigación existentes con mantenimiento	OBRAS DE MITIGACIÓN	OBRAS DE MITIGACIÓN	\$ 3.514.773.472	\$ 1.900.000.000	\$ 1.918.000.000	\$ 2.180.000.000
Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestion del riesgo	GESTIÓN DEL RIESGO	ESCUELA DE RIESGOS	\$ 959.161.295	\$ 600.000.000	\$ 530.000.000	\$ 545.000.000
		ELEMENTOS PARA ATENCIÓN DE EMERGENCIAS Y DESASTRES				
TOTAL ANUAL DE COSTOS			\$ 4.473.934.767	\$ 2.500.000.000	\$ 2.448.000.000	\$ 2.725.000.000
COSTO TOTAL DEL PROYECTO					\$ 12.146.934.767	

10. ANÁLISIS DE RIESGOS

Riesgos Propósito						
Nivel	Tipo	Descripción del riesgo	Probabilidades	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Objetivo General	Operacionales	Inadecuada escogencia de la modalidad de contratación del servicio	Raro	Menor	NULIDAD ABSOLUTA DEL CONTRATO	Se analiza el proyecto, el objeto y la cuantía, a la luz de las normas vigentes
Objetivo General	Operacionales	Inadecuada selección del contratista, que no reúne todos los requisitos o esté incurso en inhabilidad o incompatibilidad	Raro	Menor	ILEGALIDAD DEL ACTO DE ADJUDICACION, IMPOSIBILITA LA EJECUCION	Se revisa la evaluación previa a la publicación y se atienden las observaciones
Actividades	Operacionales	Efectos por operación y manejo de equipos, estado de las vías de acceso y transporte maquinaria.	Probable	Moderado	ACCIDENTES -DAÑOS A TERCEROS- RETRASO EN LA EJECUCION DE LA OBRA	Exigencia de controles y elementos de seguridad industrial - Solicitud de póliza de responsabilidad extracontractual
Actividades	Operacionales	Fallas mecánica de la maquinaria, por falta de diligencia, mantenimiento y fallas de los sistemas de vigilancia y control que debe implementar y mantener adecuadamente el contratista	Probable	Moderado	MAYORES COSTOS - DIFICULTADES FINANCIERAS EN LA EJECUCION	Exigencia de equipo y maquinaria suficiente y en óptimo funcionamiento. Solicitud de póliza de cumplimiento
Productos	Financieros	Reprocesos por lluvia	Probable	Moderado	RETRASO EN LA EJECUCION DE OS CONTRATOS POR REPROCESOS	Cuadro de seguimiento de lluvia diario por frente
Productos	Financieros	CAMBIO DE FUENTES DE MATERIALES, FALTA DE MANO DE OBRA, BAJA DISPONIBILIDAD DE EQUIPOS Y MATERIALES	Probable	Moderado	RETRASO EN LA EJECUCION CAMBIO DE FUENTES DE MATERIALES, MANO DE OBRA O EQUIPOS Y MATERIALES	Se verifica mensualmente en los informes la maquinaria, materiales y personal destinado a la obra

Actividades	Operacionales	Capacitación y formación a brigadas de emergencia.	Probable	Moderado	Lesiones a las personas, daños a la propiedad, pérdidas económicas, pérdida de información y equipos.	1. Actualización del Plan de emergencia cada vez que sea necesario. 2. Seguimiento a las capacitaciones de emergencia a los diferentes trabajadores de la Entidad 3. Capacitación a los brigadistas del espacio 4. Mantener con la buena señalización del espacio en cuanto emergencias
Actividades	Operacionales	Capacitación de cultura de autocuidado, sensibilización del uso adecuado de EPP y reporte de condiciones inseguras.	Probable	Moderado	Alteraciones de la salud	1. Implementación de programa de riesgo 2. Capacitaciones riesgo 3. Cultura de autocuidado y buenas practicas 4. Inspecciones locativas, seguimiento a reportes de condiciones inseguras 5. Señalización

11. BENEFICIOS Y RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

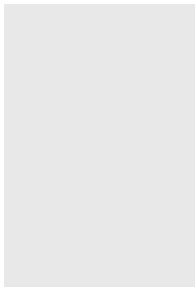
Beneficios y resultados esperados
Fortalecimiento de capacidades de entidades distritales La ejecución de las acciones planteadas en este proyecto busca continuar con los procesos de gestión del riesgo de desastres y fortalecer las capacidades de las entidades distritales que atienden emergencias en la localidad de San Cristóbal
Reducción de riesgos Se realizarán las acciones de reducción de las condiciones de vulnerabilidad en la localidad de San Cristóbal y por lo tanto, en los riesgos de desastres que se puedan presentar en el territorio local, tanto de origen socio-natural, como antrópicos.
Fortalecimiento de capacidades de comunidad y población Se fortalecerán los procesos de gestión del riesgo y las capacidades de las comunidades de la localidad de San Cristóbal frente al cambio climático y a los efectos generados por parte del ser humano
Cambio de entorno en el territorio La adecuación de predios mejorará el entorno de los barrios y eliminará los riesgos asociados a caída de estructura y a posibles reocupaciones por las acciones adelantadas en estos sectores.
Los beneficios de una buena gestión de riesgos en la comunidad son amplios y van más allá de la simple prevención de desastres. No solo protegen vidas y propiedades, sino que fortalecen el tejido social, mejoran la infraestructura y fomentan un desarrollo económico y ambiental sostenible.
La gestión del riesgo eficaz crea comunidades más resilientes, preparadas para afrontar desafíos tanto naturales como humanos, y permite a los ciudadanos disfrutar de un entorno más seguro y estable.
A través de programas educativos, talleres de capacitación y campañas de sensibilización, los residentes aprenden a identificar riesgos y a tomar decisiones informadas para protegerse durante un desastre. Esto incluye prácticas como planificación familiar (por ejemplo, planes de evacuación) y técnicas de primeros auxilios.
Las comunidades que cuentan con un plan de gestión de riesgos bien establecido tienen la capacidad de recuperarse rápidamente de los desastres. Además, las comunidades resilientes suelen ser más cohesivas y colaborativas durante las emergencias, lo que mejora la capacidad de respuesta colectiva.
Reducción del riesgo y aumento de la resiliencia territorial mediante la ejecución y mantenimiento de obras de mitigación, garantizando la protección de la vida, los bienes y la infraestructura.
Fortalecimiento de la capacidad de respuesta institucional mediante la dotación de elementos para la atención de emergencias y desastres.*

12. GERENCIA DEL PROYECTO

Jefe Plan:	CARLOS HERNANDO MACIAS MONTOYA	Correo electrónico:	alcalde.scrisobal@gobiernobogota.gov.co
Operador (SEGPLAN):	JUAN JAVIER ROMERO PÁEZ	Correo electrónico:	juanj.romero@gobiernobogota.gov.co
Responsable del proyecto:	MARÍA YULIANA BOHORQUEZ ZAPATA	Correo electrónico:	maria.y.bohorquez@gobiernobogota.gov.co

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Versión	Fecha de actualización	Descripción
12	15/04/2026	Se actualiza información de gerencia del proyecto de inversión.
13	24/04/2026	Se actualiza información del flujo financiero con relación a los procesos 2026





SECRETARÍA DE
PLANEACIÓN

