

## Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

### 1. IDENTIFICACIÓN

Localidad	<b>Barrios Unidos</b>
Código del proyecto	<b>2675</b>
Nombre del proyecto	Mitigación del riesgo; un enfoque integral local
Etapas del proyecto	Prefactibilidad

### 2. CLASIFICACIÓN DEL PROYECTO DE INVERSIÓN

Nombre Plan de Desarrollo Local	"BARRIOS UNIDOS 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	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
N/A	N/A	N/A

### 4. IDENTIFICACIÓN DEL PROBLEMA O NECESIDAD

#### 01 - Problema

Problema Central
<p>Se presenta una descripción de las causas y fuentes de riesgo, así como de sus consecuencias y la probabilidad de que estas se materialicen en la localidad de Barrios Unidos. El objetivo es identificar y relacionar las amenazas y vulnerabilidades de los elementos expuestos, para así determinar los posibles efectos sociales, económicos y ambientales, así como sus probabilidades. La información aquí expuesta se basa en la caracterización general de los escenarios de riesgo., elaborada por el Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de Barrios Unidos.</p> <p>Principales Fenómenos Amenazantes:</p> <p>Fenómenos de origen Natural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Atmosférico: Vendavales</li> <li>•Hidrológico: Lluvias fuertes, granizadas</li> <li>•Geológico: Sismos</li> </ul> <p>Fenómenos de origen Socio Natural</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Encharcamientos en especial en los barrios San Fernando, Metrópolis y Río Negro</li> </ul> <p>Fenómenos de origen Tecnológico</p> <ul style="list-style-type: none"> <li>•Incendios estructurales: en sector Industrial y comercial por falta de implementación de planes de contingencia y de control urbanístico, así como por mezcla de usos del suelo por el desarrollo de la microempresa.</li> <li>•Explosiones: Conexiones ilegales a las redes de gas y falta de control en las intervenciones del espacio público que se desarrollan con el objeto de hacer recuperación de la malta vital.</li> <li>•Amenaza ruina: con afectación al espacio público por la antigüedad de las viviendas en la localidad en general.</li> </ul>
Antecedentes
<p>De acuerdo con el Plan Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático PLGR-CC del Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC para la LOCALIDAD 12 BARRIOS UNIDOS , se enmarcan los siguientes escenarios de riesgo, así:</p> <p>1. Escenario de riesgo por inundación y/o encharcamiento:</p> <p>Dentro de la gestión integral del recurso hídrico, la biodiversidad y sus servicios ecosistémicos cuyo objetivo principal es garantizar la sostenibilidad del recurso hídrico, mediante la gestión y el uso eficiente y eficaz del agua, gestión que se debe articular a los procesos de ordenamiento y uso del territorio y a la conservación de los ecosistemas que regulan la oferta hídrica, considerando el agua como factor de desarrollo económico y de bienestar social e implementando procesos de participación equitativa e incluyente, como resultado de la reglamentación de la Ley 1450 de 2011 (artículo 206), que trata por primera vez el término de "Ronda Hídrica", se expide el Decreto 2245 de 2017 el cual adiciona una sección al Decreto 1076 de 2015. En este sentido y de manera general el acotamiento y protección de las rondas hídricas de la localidad de Barrios Unidos tiene importancia no sólo desde el punto de vista ecosistémico, sino también desde el punto de vista de gestión del riesgo, teniendo en cuenta que una correcta ocupación de estas zonas reduce la exposición al riesgo de personas, bienes y servicios ante eventos como las inundaciones. La localidad carece de una zona de amortiguación hidráulica, debido a que antiguamente, parte de esta la conformaban humedales, que al secarse alteraron las rondas hidráulicas que sirven como zonas amortiguación para las crecientes en épocas de lluvia, lo cual determina que se saturan las redes pluviales y sanitarias principalmente de los barrios San Fernando, Metrópolis, Río Negro, Alcázares y Concepción Norte.</p> <p>2. Escenario de riesgo por siniestros viales:</p> <p>El accidente de tránsito es un suceso espontáneo que genera daños físicos (en las personas, vehículos de transporte o bienes de infraestructura) o incluso psicológicos, que en la mayoría de los casos se puede prevenir. En el primer semestre de 2021 se reportaron 504 siniestros de tránsito en la localidad de Barrios Unidos, de los cuales el (34%) fueron siniestros graves (al menos un lesionado o víctima fatal en el siniestro). Se presentó una reducción de 42% en la ocurrencia de siniestros en relación con el primer semestre de 2019 y de 5% respecto al primer semestre de 2020. Los accidentes de tránsito son eventos que se presentan de manera espontánea y que generan daños o pérdidas, en la mayoría de los casos se pueden prevenir. En la localidad de Barrios Unidos es el evento de emergencia con mayor ocurrencia, presentándose mayor concentración de siniestralidad en algunos tramos de tramos de la Avenida Carrera. 30 y la Carrera 68.</p> <p>3. Escenario de riesgo por caída de árboles y eventos asociados:</p> <p>El componente arbóreo en las zonas urbanas, como es el caso de la localidad de Barrios Unidos, se posiciona como elemento fundamental de bienestar de los ciudadanos y del paisaje. Determinar el riesgo por posibles daños causados por el arbolado urbano es una tarea compleja que aborda varios aspectos. Los fuertes vientos que trae consigo la época invernal, favorece la caída de los árboles y aumenta el riesgo para la ciudadanía e infraestructuras, por lo que es de gran importancia que la comunidad conozca e identifique los árboles que se encuentran en riesgo para ser reportados oportunamente. Las especies arbóreas, controlan la contaminación, protegen las cuencas y cuerpos de agua, previenen la erosión, regulan el clima, embellecen el paisaje y son hábitat de animales silvestres, entre otras funciones; sin embargo, cuando un árbol está a punto de caer y/o representa amenaza para la vida de las personas, debe ser intervenido, labor que realiza la Secretaría Distrital de Ambiente.</p> <p>4. Escenario de riesgo por incendio estructural:</p> <p>Los incendios en estructuras son un fenómeno que la mayoría de los casos son de origen humano, pueden ser intencional o no intencional. Un incendio es una ocurrencia de fuego no controlada que puede afectar algo que no está destinado a quemarse. Puede afectar a estructuras y a seres vivos. La zona comercial de venta y elaboración de muebles en los barrios Jorge Eliecer Galán y 12 de octubre y la zona comercial del Siete de Agosto, por todo el manejo de los químicos y materiales inherentes a su actividad económica, es muy propensa a la generación de un incendio de alta escala.</p> <p>Descripción del escenario de riesgo por incendios estructurales</p> <p>Los incendios en estructuras o en edificaciones, son fenómenos que en la mayoría de los casos son de origen humano, pueden ser intencionales o no intencionales. Un incendio es una ocurrencia de fuego no controlada que puede afectar o abrazar algo que no está destinado a quemarse, en el cual se pueden ver afectadas estructuras y seres vivos. La exposición de los seres vivos en un incendio puede producir daños de gran impacto (lesiones leves, lesiones graves o lesiones mortales). Lo anterior ocurre generalmente por inhalación de humo, por desvanecimiento producido por la intoxicación y posteriormente quemaduras graves. La exposición de las estructuras a periodos prolongados de altas temperaturas genera afectación a sus componentes, incrementando la vulnerabilidad ante colapsos estructurales totales o parciales. Para que se inicie un fuego es necesario que se den conjuntamente tres componentes: Combustible, Oxígeno, Calor o energía de activación</p>
Situación actual (Descripción de la situación existente con respecto al problema)
<p>La localidad de Barrios Unidos se sitúa en una zona predominantemente plana, con algunas ondulaciones, caracterizada por una llanura cuaternaria de origen fluvio-lacustre. Los sectores planos y bajos están formados por la llanura aluvial del río Salitre, que atraviesa la localidad en un cauce canalizado.</p> <p>Suelos</p> <p>Barrios Unidos abarca un área urbana de 1.189,52 hectáreas, de las cuales 181,35 hectáreas están clasificadas como suelo protegido. No existen suelos rurales ni de expansión en esta localidad, que es la quinta más pequeña del Distrito.</p> <p>Uso del Suelo</p> <p>Según el Plan de Ordenamiento Territorial, el suelo del Distrito Capital se clasifica en varias categorías: urbano, urbanizado, por desarrollar, áreas protegidas urbanas, suelos de expansión urbana, suelo rural, áreas protegidas rurales y áreas productivas. Dado su ubicación en el centro de la ciudad, Barrios Unidos se considera completamente como área urbana, sin suelos catalogados como de expansión o rurales.</p> <p>Recurso Hídrico</p> <p>El río Salitre, que atraviesa la localidad, está completamente canalizado. Esta cuenca, de carácter urbano, es el eje de un sistema de alcantarillado combinado que transporta aguas lluvias y servidas hacia el río Bogotá a través de tuberías y canales. Los drenajes de la cuenca del río Salitre fluyen de suroriente a noroccidente, desde los cerros Orientales hacia el río Bogotá, siendo captados por el canal Salitre en la parte plana de la Sabana de Bogotá.</p> <p>El canal del río Nuevo se origina en la carrera 56, entre la autopista Medellín y la calle 83, dirigiéndose hacia el río Salitre. Por su parte, el canal de río Negro comienza en la carrera séptima con calle 88 y, tras recibir los colectores de aguas lluvias de los cerros Orientales, se desplaza por la calle 88 hacia el occidente, incorporando el agua del canal de La Castellana a la altura de la carrera 30, antes de verterse en el Salitre, aguas arriba de la carrera 68, frente a Entreríos.</p>

#### 02 - Descripción del universo

a. Descripción del universo	b. Cuantificación del universo	c. Localización del universo	d. Unidad de medida	Fuente de Información
Población de la localidad de Barrios Unidos	156268,0	toda la localidad de Barrios Unidos	personas	Proyecciones de población, DANE (2024) y la Secretaría Distrital de Planeación, con base en el Censo 2018.  <a href="https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion/proyecciones-de-poblacion-bogota">https://www.dane.gov.co/index.php/estadisticas-por-tema/demografia-y-poblacion/proyecciones-de-poblacion/proyecciones-de-poblacion-bogota</a>

5. IDENTIFICACIÓN Y ANÁLISIS DE PARTICIPANTES

No.	Actor	Posición	Intereses o expectativas	Contribución o gestión
1	Comunidad de Barrios Unidos	Beneficiario	Fortalecimiento de las capacidades de la comunidad de la localidad de Barrios Unidos en gestión del riesgo	Participación activa en los procesos de formación para la identificación y prevención del riesgo.
2	Alcaldía Local de Barrios Unidos	Cooperante	Desarrollo de actividades en torno a la identificación de los escenarios de riesgos de la localidad, prevención y mitigación del riesgo.	Formulación y ejecución de los proyectos de inversión. Programas para el fortalecimiento de las capacidades en gestión del riesgo.
3	Comunidad vulnerable	Oponente	Resistencia de personas que se encuentran en situación de riesgo por práctica de hábitos no adecuados o habitabilidad en calle en escenarios no apropiados de alto riesgo.	Acompañamiento institucional para la mitigación de escenarios de riesgo generados por malas prácticas.
4	Instancia de participación	Cooperante	Cumplimiento del Plan de acción de Barrios Unidos del Consejo Local de Gestión del Riesgo (Sistema Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático - SDGR-CC)	Participación y articulación activa con entidades y comunidad para el cumplimiento del Plan de Acción.

6. OBJETIVOS

01 - Objetivo general

Objetivo General
Mitigar y/o prevenir la afectación, daño o pérdida de la vida, el ambiente, los bienes, infraestructura y patrimonio en general público o privado, a través de acciones de fortalecimiento de capacidades locales y comunitarias para la prevención, reducción del riesgo y adaptación al cambio climático.

02 - Objetivos específicos

No.	Componentes del Proyecto	Objetivos específicos
1	GESTIÓN DEL RIESGO	Realizar acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo

7. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

Descripción general del proyecto
<p>Este proyecto buscará mitigar y/o prevenir la afectación, daño o pérdida de la vida, el ambiente, los bienes, infraestructura y patrimonio en general público o privado de la localidad, a través de acciones para la prevención, reducción del riesgo y adaptación al cambio climático. En este sentido, se realizarán acciones para el fortalecimiento de las capacidades locales y comunitarias de respuesta a emergencias y desastres, garantizando la coordinación con las acciones distritales y las iniciativas ciudadanas.</p> <p>La gestión del riesgo de desastres es un proceso social enfocado en la formulación, implementación, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones continuas. Su objetivo es promover el conocimiento y la reducción del riesgo, así como la gestión de emergencias y desastres, contribuyendo de manera clara a la protección, el bienestar y la calidad de vida de las personas, así como al desarrollo sostenible.</p> <p>Este enfoque se considera una política de desarrollo esencial para garantizar la sostenibilidad, la seguridad territorial y los derechos e intereses colectivos. Busca mejorar la calidad de vida de las poblaciones y comunidades en riesgo, y está íntimamente ligado a la planificación de un desarrollo seguro y a la gestión ambiental sostenible en todos los niveles de gobierno, fomentando la participación activa de la población.</p> <p>En este contexto, la Alcaldía Local de Barrios Unidos asume la responsabilidad de desarrollar y ejecutar procesos de gestión del riesgo, que incluyen el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y la gestión de desastres. Estas acciones se llevarán a cabo en el marco de sus competencias, ámbito de actuación y jurisdicción, como parte del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.</p> <p>Por lo que se propone, avanzar en la identificación, caracterización, análisis y comunicación del riesgo de manera oportuna. Esto incluye el monitoreo y la reducción de los factores de riesgo, la intervención correctiva y prospectiva, la preparación para la respuesta a emergencias, la coordinación para la rehabilitación y reconstrucción tras eventos de riesgo, así como el fortalecimiento de los sistemas de información institucional. Todo ello, en línea a establecer un marco integral que permita identificar, evaluar, prevenir y mitigar los riesgos que afectan a la comunidad, así como preparar y responder de manera efectiva ante emergencias.</p>

COMPONENTE 1

Nombre
GESTIÓN DEL RIESGO

01 -Descripción del componente

Descripción del componente
<p>Identificación y Evaluación de Riesgos</p> <p>Realizar un diagnóstico participativo para identificar los riesgos específicos de la localidad (sísmicos, hidrológicos, tecnológicos, etc.). Elaborar un mapa de riesgos que ilustre las áreas más vulnerables y los fenómenos amenazantes. Capacitación y Concienciación</p> <p>Desarrollar talleres y capacitaciones sobre gestión del riesgo dirigidos a la comunidad, incluyendo técnicas de prevención y respuesta ante emergencias. Crear campañas de sensibilización sobre la importancia de la gestión del riesgo y cómo cada miembro de la comunidad puede contribuir. Implementación de Medidas de Mitigación</p> <p>Diseñar e implementar soluciones estructurales y no estructurales para mitigar los riesgos identificados, como la mejora de drenajes, la reforestación y la adecuación de infraestructuras críticas. Establecer protocolos de seguridad y planes de evacuación en instituciones educativas y espacios públicos. Fortalecimiento de Sistemas de Información</p> <p>Desarrollar una plataforma digital para el monitoreo y la comunicación de riesgos, donde se compartan alertas tempranas y recursos de información. Fomentar la colaboración entre diferentes actores (gobierno, ONGs, comunidad) para el intercambio de información sobre riesgos y buenas prácticas. Simulacros y Respuesta a Emergencias</p> <p>Organizar simulacros de emergencia para preparar a la comunidad y evaluar la efectividad de los planes de respuesta. Establecer un sistema de brigadas comunitarias entrenadas para actuar en caso de emergencias. Monitoreo y Evaluación</p> <p>Implementar un sistema de seguimiento para evaluar la efectividad del proyecto y realizar ajustes según sea necesario. Recopilar y analizar datos sobre incidentes y respuestas para mejorar continuamente la gestión del riesgo en la localidad.</p> <p>Vigencia 2025</p> <p>La Alcaldía Local de Barrios Unidos con el propósito de fortalecer la capacidad de respuesta de los organismos locales que participan en la atención de emergencias, desastres, gestión y mitigación del riesgo, dotará las estaciones de Bomberos B1 y B7, las cuales históricamente han atendido en mayor medida la localidad de Barrios Unidos. La dotación corresponde a equipos y herramientas necesarias en la gestión de riesgo.</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
2025	N/A	N/A	N/A	N/A

03 -Ubicación de la inversión del componente

Año	UPL/área rural de la localidad	Barrio/vereda	Localización específica
2025	UPZ LOS ANDES 21 UPZ DOCE DE OCTUBRE 22 UPZ LOS ALCAZARES 98 UPZ PARQUE SALTIRE 103	Sin localización específica	Sin localización específica

04-Población a beneficiar

Descripción de la población	Cantidad			
	2025	2026	2027	2028
Población en general	156268	156268	156268	156268

05-Criterios de selección de la población beneficiaria

Criterios
Según los criterios de elegibilidad del sector - SDP

## Anexo 1.2 FORMATO DOCUMENTO TECNICO DE SOPORTE - DTS

### 8. CADENA DE VALOR

#### 01 - Objetivo general

Objetivo General
Mitigar y/o prevenir la afectación, daño o pérdida de la vida, el ambiente, los bienes, infraestructura y patrimonio en general público o privado, a través de acciones de fortalecimiento de capacidades locales y comunitarias para la prevención, reducción del riesgo y adaptación al cambio climático.

#### 02 - Cadena de valor objetivos específicos

##### OBJETIVO 1

##### Componente

GESTIÓN DEL RIESGO

Objetivo Específico				
Realizar acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo				
No.	Meta proyecto (actividad)	Indicador	Producto	Cantidad (cuatrenio)
1	Realizar 2 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	2
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 2 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	N/A	N/A	

### 9. FLUJO FINANCIERO

Metas proyecto	Componentes del proyecto	Objetos de gasto financiados	Costos (Cifras en pesos colombianos)			
			2025	2026	2027	2028
Realizar 2 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales en torno a la gestión del riesgo	GESTIÓN DEL RIESGO	Inversión	\$ 119.737.900	\$ 214.958.929	\$ 221.234.604	\$ 227.694.765
		Talento Humano	\$ 124.408.100			
<b>TOTAL ANUAL DE COSTOS</b>			<b>\$ 244.144.000</b>	<b>\$ 214.958.929</b>	<b>\$ 221.234.604</b>	<b>\$ 227.694.765</b>
<b>COSTO TOTAL DEL PROYECTO</b>			<b>\$ 908.032.298</b>			

### 10. ANÁLISIS DE RIESGOS

Riesgos Propósito						
Nivel	Tipo	Descripción del riesgo	Probabilidades	Impacto	Efectos	Medidas de mitigación
Objetivo General	De calendario	Retraso en la entrega de documentos para el perfeccionamiento del contrato.	Probable	Menor	Retraso en el cronograma de ejecución	Seguimiento por parte de la oficina de contratación para el perfeccionamiento del contrato en los términos requeridos.
Productos	De mercado	Variación en los precios del mercado de los productos requeridos	Moderado	Mayor	Aumento de costos del proyecto	Seguimiento al mercado, fluctuaciones y política internacional
Actividades	Operacionales	Personal no capacitado en la atención de emergencias y riesgos	Probable	Moderado	Atención inadecuada en evento de riesgo	Fortalecimiento de capacidades

### 11. BENEFICIOS Y RESULTADOS ESPERADOS DEL PROYECTO

Beneficios y resultados esperados
Incremento en la conciencia y preparación de la comunidad ante riesgos.
Reducción de la vulnerabilidad de infraestructuras críticas y hogares.
Mejora en la capacidad de respuesta ante emergencias, minimizando pérdidas humanas y materiales.
Fortalecimiento de la colaboración entre la comunidad y las instituciones responsables de la gestión del riesgo.

### 12. GERENCIA DEL PROYECTO

Jefe Plan:	Roman Eduardo Albornoz Barreto	Correo electrónico:	roman.albornoz@gobiernobogota.gov.co
Operador (SEGPLAN):	Milena Ardila Vega - Daniel Patiño	Correo electrónico:	mlena.ardila@gobiernobogota.gov.co
Responsable del proyecto:		Correo electrónico:	

### 13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

Versión	Fecha de actualización	Descripción
1	22/11/2024	Creación de DTS
2	25/03/2025	se actualiza flujo financiero y presupuestos participativos
3	7/07/2025	Se actualiza Antecedentes; Identificación y análisis de participantes; Análisis de riesgo; Descripción de actividades.
4	21/11/2025	Se actualiza flujo financiero



SECRETARÍA DE PLANEACIÓN

