

**DOCUMENTO TÉCNICO DE SOPORTE
DESASTRE Y RIESGO**

1. IDENTIFICACIÓN

| | |
|----------------------------|--|
| LOCALIDAD | Barrios Unidos |
| NOMBRE PROYECTO DEL | Acciones efectivas para prevenir |
| CÓDIGO PROYECTO DEL | 2103 |
| COMPONENTES | Manejo de emergencias y desastres Mitigación del riesgo (incluir objetivos) |

2. CLASIFICACIÓN

| | |
|-----------------------------------|---|
| PLAN DE DESARROLLO LOCAL | Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para la Bogotá del Siglo XXI. Un Nuevo Contrato Social y Ambiental para Barrios Unidos. |
| PROPÓSITO | 02 cambiar nuestros hábitos de vida para reverdecer a Bogotá y adaptarnos y mitigar la crisis climática. |
| PROGRAMA | 30 eficiencia en la atención de emergencias. |
| META(S) PLAN DE DESARROLLO | Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres. |
| AÑO DE VIGENCIA | 2021, 2022, 2023 y 2024 |

3. PROBLEMA O NECESIDAD

PROBLEMA O NECESIDAD

A continuación, se hace una descripción de las causas y fuentes del riesgo, sus consecuencias y la probabilidad de que dichas consecuencias puedan ocurrir en la localidad de Barrios Unidos. Esto con el propósito de identificar y relacionar la amenaza y la vulnerabilidad de los elementos expuestos, con el fin de determinar los posibles efectos sociales, económicos y ambientales y sus probabilidades. La información presentada fue tomada de la caracterización general de escenarios de riesgo, elaborada por el Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de Barrios Unidos.¹

Principales Fenómenos Amenazantes:

Fenómenos de origen Natural

- Atmosférico: Vendavales
- Hidrológico: Lluvias fuertes, granizadas
- Geológico: Sismos

Fenómenos de origen Socio Natural

- Encharcamientos en especial en los barrios San Fernando, Metrópolis y Río Negro

Fenómenos de origen Tecnológico

- 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.
- 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 malla vial.
- Amenaza ruina: con afectación al espacio público por la antigüedad de las viviendas en la localidad en general.

IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Identificación de escenarios de riesgo según el criterio de fenómenos amenazantes

| | |
|--|---|
| Escenarios de riesgo de origen natural asociados con fenómenos de origen geológico | Riesgo: a) Sísmico en toda la localidad |
| Escenarios de riesgo asociados con fenómeno de origen atmosférico | Riesgo por: a) Caída de árboles en especial en los barrios El Polo, Alcázares, Castellana. b) Descargas eléctricas en toda la localidad c) Vendavales en toda la localidad |
| Escenarios de riesgo asociados con fenómeno de origen hidrológico | Riesgo por: a) Granizadas en toda la localidad |

¹ Localidad de Barrios Unidos. Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático. Caracterización general de escenarios de riesgo. Disponible en: <https://www.idiger.gov.co/documents/220605/258976/Identificacion+y+Priorizacion.pdf/ce2d30e0-bae5-4ceb-b3fc-6c6ae0b76e62>

| | |
|--|---|
| Escenarios de riesgo asociados con fenómeno de origen socio natural | Riesgo por: a) Encharcamientos en los barrios Simón Bolívar, San Fernando, Metrópolis y Río Negro. |
| Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico | Riesgo por: a) Sustancias químicas en los barrios Doce de octubre, Jorge Eliécer Gaitán, y en la UPZ Alcázares en especial por talleres de mecánica. b) Incendio estructural en especial en los barrios 12 de octubre, Jorge Eliécer Gaitán y 7 de agosto. c) Sobrecargas eléctricas y cortocircuitos en toda la localidad. d) Colapso de estructuras en toda la localidad. |
| Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional | Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público en los barrios 12 de octubre y 7 de agosto, así como en lugares específicos como el Centro de Alto Rendimiento Deportivo, Acuaparque, La Escuela de Salvamento Acuático, Parque El Salitre, Palacio de los Deportes, Parque el Lago, Museo de los Niños. |
| Identificación de escenarios de riesgo según el criterio de actividades económicas y sociales | |
| Riesgo asociado con tránsito y transporte | Riesgo por: a) Tránsito de vehículos (Accidentes de tránsito principalmente en tramos de la Av. Cra. 30, Av. Cll. 68, Cra. 20B, Cra. 15 y Cll. 67) |
| Identificación de escenarios de riesgo según el criterio de tipo de elementos expuestos | |
| Riesgo en infraestructura social | Edificaciones: a) Riesgo estructural en instituciones educativas de la localidad ante evento sísmico. b) Riesgo por sustancias químicas en unidades operativas de la Secretaría de Integración Social. |

CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

| | |
|----|---|
| 1. | Escenario de riesgo por encharcamiento |
| | El sector carece de una zona de amortiguación hidráulica, puesto que al reducir las capas vegetales y alterar los usos del suelo se eliminó el lago y por ende las rondas hidráulicas que sirven como zonas de amortiguación para las crecientes en épocas de lluvia, lo cual determina que se saturen las redes pluviales y sanitarias de los barrios San Fernando, Simón Bolívar y Metrópolis. La redensificación, sin un control adecuado, causó la saturación de las redes locales pluviales y sanitarias. Además, el represamiento eventual que se ha presentado en los últimos años en el Barrio Simón Bolívar se ha causado por la incapacidad hidráulica de las redes locales |

| | |
|----|--|
| | para transportar los excesos de agua lluvia y por la inadecuada utilización de los servicios de alcantarillado sanitario que no están diseñadas para transportar sólidos en suspensión. |
| 2. | Escenario de riesgo por tránsito de vehículos |
| | 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. Estos daños, 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 la Av. Cra. 30, Av. Cll. 68, Cra. 20B, Cra. 15 y Cll. 67 |
| 3. | Escenario de riesgo por incendio estructural |
| | Los incendios en estructuras son un fenómeno que la mayoría de las veces tiene un origen humano, bien sea intencional o no intencional. Un incendio es una ocurrencia de fuego no controlada que puede afectar algo que no está destinado a quemarse, poniendo en riesgo la vida de los seres vivos. La zona comercial de venta y elaboración de muebles en los barrios Jorge Eliécer Gaitán y 12 de octubre y la zona comercial del 7 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. |
| 4. | Riesgo estructural en instituciones educativas de la localidad ante evento sísmico |
| | Las estructuras de las instituciones educativas públicas y privadas pueden verse afectadas por amenazas internas y externas, en especial ante un evento sísmico grande, si se considera que, según la microzonificación sísmica de Bogotá (SGC.1997), gran parte de Barrios Unidos está en zona lacustre 300 (arenas compactas). |

4. DIAGNÓSTICO POR LÍNEA DE BASE

| LÍNEA DE BASE |
|--|
| <p>a. Descripción del Universo</p> <p>Población en general, niños, niñas, jóvenes, adultos, y adultos mayores de la localidad de Barrios Unidos.</p> |
| <p>b. Cuantificación del universo</p> <p>276.453 total de residentes de Barrios Unidos (fuente: Dane encuesta multipropósito para Bogotá Distrito Capital 2020)</p> |
| <p>c. Localización del universo</p> <p>UPZ 21 Los Andes UPZ 22 Doce de Octubre UPZ 98 Los Alcázares UPZ 103 Parque Salitre</p> |

5. LÍNEA DE INVERSIÓN

| LÍNEA(S) DE INVERSIÓN |
|--|
| Inversiones ambientales sostenibles Manejo de emergencias y desastres |

6. OBJETIVOS

| OBJETIVOS |
|--|
| <p>Objetivo General</p> <p>Generar las condiciones necesarias en la localidad de Barrios Unidos, para la oportuna identificación, caracterización, análisis y comunicación del riesgo; el monitoreo y reducción de los factores de riesgo; la intervención correctiva y prospectiva; la preparación para la respuesta a emergencias; la articulación para la rehabilitación y reconstrucción ante eventos de riesgo; y el fortalecimiento de los sistemas de información institucional.</p> |
| <p>Objetivos Específicos</p> <ul style="list-style-type: none">- Identificar a partir de los hechos históricos locales y las lecciones aprendidas, las actividades necesarias que puedan servir como base para mitigar y/o prevenir los futuros riesgos.- Generar corresponsabilidad del riesgo mediante la prevención, mitigación y preparación con la comunidad, así como fortalecer el conocimiento y las competencias del equipo humano de las entidades de respuesta por medio de capacitaciones que les permita mejorar su desempeño ante las situaciones de emergencia. |

7. METAS

Metas de proyecto

| PROCESO | MAGNITUD | UNIDAD DE MEDIDA | DESCRIPCIÓN |
|----------|----------|--------------------|---|
| Realizar | 4 | Acciones efectivas | para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres. |

8. DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

DESCRIPCIÓN DEL PROYECTO

La gestión del riesgo de desastres es un proceso social orientado a la formulación, ejecución, seguimiento y evaluación de políticas, estrategias, planes, programas, regulaciones, instrumentos, medidas y acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y para el manejo de emergencias y desastres, con el propósito explícito de contribuir a protección, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

La gestión del riesgo se constituye en una política de desarrollo indispensable para asegurar la sostenibilidad, la seguridad territorial, los derechos e intereses colectivos, mejorar la calidad de vida de las poblaciones y las comunidades en riesgo y, por lo tanto, está intrínsecamente asociada con la planificación del desarrollo seguro, con la gestión ambiental territorial sostenible, en todos los niveles de gobierno y la efectiva participación de la población.

Entendiendo la responsabilidad como administración local, la Alcaldía Local de Barrios desarrollará y ejecutará los procesos de gestión del riesgo, entiéndase: conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres, en el marco de sus competencias, su ámbito de actuación y su jurisdicción, como componentes del Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres.

COMPONENTES:

COMPONENTE 1: MANEJO DE EMERGENCIAS Y DESASTRES

Fortalecer la gobernanza en temas relacionados con la Gestión del Riesgo de Desastres en la Localidad de Barrios Unidos, y fortalecer la capacidad de respuesta de los funcionarios y servidores públicos que laboran en las diferentes oficinas y/o entidades presentes en el territorio de la Localidad, con el propósito explícito de promover una mayor conciencia del riesgo e integración del mismo en las políticas, planes proyectos y ejecución de acciones orientadas al conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y el manejo de desastres.

| DESCRIPCIÓN DE ACTIVIDADES | | | | | |
|---|---|---|---|---------|---------|
| <u>VIGENCIA 2021, 2022, 2023, 2024</u> | | | | | |
| <p>Informe de gestión sectorial: Presentar periódicamente un informe de gestión del Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático de la localidad de Barrios Unidos, para identificar las necesidades y reportar los avances en materia de gestión de riesgos en la localidad.</p> <p>Estrategia de comunicación: Diseñar y presentar una estrategia de comunicación efectiva anualmente para la prevención de fenómenos de riesgo en la localidad.</p> <p>Capacitación: Desarrollar una estrategia de entrenamiento en servicios de respuesta a emergencias para integrantes de las instituciones operativas de la localidad.</p> <p>Dotación: Dotación de elementos esenciales para la asistencia en la fase de respuesta para personal encargado de la atención de riesgos y emergencias en la localidad.</p> <p>Adecuación logística y tecnológica: Compra de equipos logísticos y tecnológicos para la atención adecuada de emergencias y apoyo a la población afectada por fenómenos de origen natural y/o antrópico.</p> | | | | | |
| Tiempo de ejecución 2021-2024 | | | | | |
| DESCRIPCIÓN DE LA POBLACIÓN | | VIGENCIAS | | | |
| | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Población en general de la localidad de Barrios Unidos. ² | | 282.234 | 285.039 | 287.798 | 279.375 |
| Selección de beneficiarios | | | | | |
| LOCALIZACION | | | | | |
| Año | UPZ/UPR/área rural de la localidad | Barrio/vereda | Localización específica | | |
| 2021 | 4 UPZ's de la localidad de Barrios Unidos | Todos los barrios de la localidad de Barrios Unidos | Todos los barrios de la localidad de Barrios Unidos | | |
| 2022 | | | | | |
| 2023 | | | | | |
| 2024 | | | | | |

² Proyección poblacional en las localidades de Bogotá. Serie poblacional 1985-2020 para Bogotá obtenida a partir del ajuste de modelos spline a datos censales y proyecciones. Dirección de Estudios Macro – Secretaría Distrital de Planeación.

ACTIVIDAD PRESUPUESTOS PARTICIPATIVOS:**TITULO DE LA PROPUESTA**

Emergencias.

DESCRIPCIÓN DE LA PROPUESTA

Formación de la ciudadanía.

EJECUCIÓN DE LA PROPUESTA

Tipo defensa civil, por barrios.

POBLACIÓN

Edades entre los 25 y 50 años.

LOCALIZACIÓN

Puntos de encuentro y capacitación en emergencias por barrios.

9. ASPECTOS INSTITUCIONALES Y LEGALES**a. Acciones normativas y de control de cumplimiento de normas que acompañarán el proyecto**

- Constitución Política de Colombia, como marco general.
- Ley 99 de 1993, Art. 1; Art. 3.
- Ley 164 de 1994
- Ley 629 de 2000
- Ley 1505 de 2012
- Ley 1523 de 2012
- Ley 1575 de 2012
- Proyecto Decreto Incorporación PNGRD / 25-01-2016
- Decreto 2157 de 2017
- Decreto 1807 del 19 de septiembre del 2014
- Decreto 4147 - 3 de noviembre 2011
- Plan de Desarrollo Distrital 'Un nuevo contrato social y ambiental para la Bogotá del Siglo XXI'
- Plan de Desarrollo Local 'Un nuevo contrato social y ambiental para Barrios Unidos'.

b. Instancias de participación, entidades, sectores, órganos administrativos con las que se puede trabajar el proyecto

- Secretaría Distrital de Ambiente
- Instituto Distrital de Gestión de Riesgos y Cambio Climático
- Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Barrios Unidos
- Alcaldía Local de Barrios Unidos
- Comisión Ambiental Local CAL

- Juntas de acción comunal

10. PROSPECTIVAS FINANCIERAS Y DE COBERTURA

Costos del Proyecto (cifras en pesos):

| META(S) DE PROYECTO | COMPONENTES | OBJETO DE GASTO RECURSOS FDL | COSTOS | | | |
|---|-----------------------------------|-----------------------------------|-----------------------|----------------------|----------------------|----------------------|
| | | | 2021 | 2022 | 2023 | 2024 |
| Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres. | Manejo de emergencias y desastres | Manejo de emergencias y desastres | \$ 101.254.000 | \$129.844.000 | \$200.000.000 | \$230.000.000 |
| | | SUBTOTAL | \$ 101.254.000 | \$129.844.000 | \$200.000.000 | \$230.000.000 |
| TOTAL, ANUAL DE COSTOS | | | \$ 101.254.000 | \$129.844.000 | \$200.000.000 | \$230.000.000 |
| COSTO TOTAL DEL PROYECTO EN VALOR PRESENTE | | | \$661.098.000 | | | |

11. INDICADORES DE SEGUIMIENTO Y EVALUACIÓN

| META PLAN DE DESARROLLO | OBJETIVO ESPECÍFICO | COMPONENTES | META(S) PROYECTO | INDICADOR |
|---|--|-----------------------------------|---|---|
| Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres. | Generar corresponsabilidad del riesgo mediante la prevención, mitigación y preparación con la comunidad, así como fortalecer el conocimiento y las competencias del equipo humano de las entidades de respuesta por medio de capacitaciones que les permita mejorar su desempeño ante las situaciones de emergencia. | Manejo de emergencias y desastres | Realizar 4 acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres. | Acciones efectivas para el fortalecimiento de las capacidades locales para la respuesta a emergencias y desastres |

12. RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

RESULTADOS E IMPACTOS DEL PROYECTO

Beneficios:

La población de la localidad de Barrios Unidos cuenta con una institucionalidad articulada y comprometida con la prevención, mitigación y preparación de la comunidad, ante amenazas de riesgo y emergencia.

Resultados:

- Se ha presentado una estrategia con el enfoque de procesos para el fortalecimiento de la organización y coordinación de la gestión del riesgo de desastres en la localidad de Barrios Unidos.
- Se han socializado los lineamientos metodológicos para la incorporación de la gestión del riesgo de desastres en procesos de ordenamiento.
- Bajo el marco de la Escuela de Riesgos de la Alcaldía Local de Barrios Unidos se realizaron varios censos en el Barrio los Alcázares con el fin de determinar quién asistiría a las sesiones y qué temas dentro de la Gestión de Riesgos se tratarían en las capacitaciones. De esta manera, han realizado varias jornadas de capacitación tanto en la sede de la Alcaldía Local de Barrios Unidos como en los barrios; Los Andes, 7 de agosto, Simón Bolívar y próximamente se tiene programada en el barrio El Gaitán.
- Todo esto con el acompañamiento de las entidades pertenecientes al Consejo Local de Gestión de Riesgos y Cambio Climático. Entre las que se encuentran la Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá, EAAB -ESP, el Cuerpo Oficial Bomberos, y la Subred Integrada de Servicios de Salud Norte E.S.E, las cuales han dictado las capacitaciones (Capacitación de Brigadas de emergencia y elementos de primeros auxilios y La Ruta del Desagüe)
- Las acciones y sus resultados de implementación han sido presentados y se han socializado sus aprendizajes entre la comunidad de la localidad de Barrios Unidos.

13. HOJA DE VIDA DEL PROYECTO

VIABILIDAD Y ACTUALIZACIONES

(11/11/2020): INSCRITO

(12/11/2020): REGISTRO

(01/03/2021): ACTUALIZACIONES – Iniciativa de presupuestos participativos

(05/01/2022) Actualizado con resultados del 2021

(30-11-2022) Actualizado presupuesto POAI 2022

14. OBSERVACIONES

OBSERVACIONES DEL PROYECTO

Durante el Consejo Local de Gestión de Riesgo y Cambios Climáticos de Barrios Unidos, se recibieron las siguientes recomendaciones para aterrizar el proyecto y lograr hacerlo más exitoso.

- Se recomienda asesoría con IDIGER para lograr mayor y mejor enfoque.
- Con respecto a la capacitación de la escuela civil, se recomienda buscar innovar modos de capacitar y atraer a la población, ya que, en previas oportunidades la comunidad se ha mostrado apática.
- Se recomienda especificar a qué tipo de personas se va a capacitar.
- Se recomienda crear brigadas con profesionales con conocimientos previos, tipo: enfermeras, médicos, auxiliares de enfermería, etc... para que sean en primera instancia los que brindan atención ante emergencias, antes de que logren llegar las entidades encargadas.
- Se recomienda el uso de pólizas para los participantes de la escuela de defensa civil.
- Se recomienda brindar elementos de prevención de emergencias, tipo: extintores y camillas.
- Creación de directorio de personas capacitadas.
- Elaborar manuales de procedimientos para evitar agravar situaciones de emergencia.

15. RESPONSABLE DEL PROYECTO

RESPONSABLE DEL PROYECTO

Nombre

FROILAN OSWALDO MARTÍNEZ

Cargo

| |
|--|
| PLANEACIÓN |
| Teléfono Oficina 2258580 |
| Fecha de elaboración 01-03-2021 |
| Fecha de actualización 05-01-2022 |