

COMPONENTE PROGRAMÁTICO ENGATIVÁ



Fecha de elaboración:
Noviembre de 2019

Fecha de actualización:
Documento validado y depurado en
2023

Elaborado por:
CLGRCC de Engativá

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

Diseñar un instrumento en el cual se defina el plan de acción para la ejecución de los procesos de transferencia del conocimiento del riesgo, mitigación del riesgo y manejo de desastres, en el marco de la planificación del desarrollo local.

El Plan abordará las acciones necesarias para la identificación, caracterización y análisis del riesgo, el monitoreo de los factores de riesgo, la comunicación del riesgo, la reducción de los factores de riesgo, mediante la intervención correctiva y prospectiva, la protección financiera, la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación, entiéndase: rehabilitación y reconstrucción; sistemas de información, y el fortalecimiento institucional, entre otros.

2.1.2. Objetivos específicos

- Fortalecer la atención de las emergencias a través de la actualización de capacitaciones de las entidades de respuesta, así como mediante la adquisición de herramientas, accesorios maquinaria para las entidades de respuesta
- Generar aportes al conocimiento de los riesgos de Encharcamiento, Accidentes de tránsito, Fabricación, Almacenamiento, Transporte y Distribución de sustancias químicas y del riesgo estructural en la localidad, mediante acciones pedagógicas para el fortalecimiento de las capacidades de los actores generadores o vulnerables a los riesgos referidos.
- Proponer la mitigación de los riesgos de Encharcamiento, Accidentes de Tránsito y del riesgo estructural en la localidad de Engativá ante diferentes eventos, mediante acciones estructurales para el cuidado de la integridad de los habitantes de la localidad y disminuir los eventos por este tipo de riesgos.

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	--	---

2.2 Programas y Acciones

PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO	
Subprograma 1. Conocimiento del Riesgo por Inundación y Encharcamientos	
1.1.1	Verificación de solicitudes relacionados con las redes de acueducto y alcantarillado en la localidad de Engativá
1.1.2	Visitas de monitoreo a las estructuras sanitarias y pluviales de la Zona 2
1.1.3	Detección de conexiones erradas que afectan el drenaje de las aguas residuales y lluvias
1.1.4	Presentación de los estudios para la ampliación hidráulica de las estructuras de amortiguación
Subprograma 2. Conocimiento del Riesgo por Siniestros Viales	
1.2.1	Evaluación del riesgo por “Tránsito de Vehículos” incluido el componente de estudio de vías.
1.2.2	Diseño y especificaciones de medidas de intervención (señalización, medidas semafóricas, sistemas de monitoreo, entre otras).
1.2.3	Elaborar un diagnóstico de puntos con mayor accidentalidad para efectuar acciones de sensibilización
Subprograma 3. Conocimiento del Riesgo por Fabricación, Almacenamiento, Transporte y Distribución de Sustancias Químicas Peligrosas	
1.3.1	Reporte anual de los incidentes por materiales peligrosos atendidos por la UAECOB en la localidad de Engativá.
1.3.2	Análisis documental de la atención de las emergencias, que aporte a la gestión del conocimiento
Subprograma 4. Conocimiento del Riesgo por Incendios estructurales y/o cobertura vegetal	
1.4.1	Identificación de zonas con mayor incidencia de eventos por incendios estructurales y afectación por MATPEL, en la localidad de Engativá.
1.4.2	Identificación e inventario de cobertura vegetal en espacio público para verificación del estado actual en la localidad de Engativá
1.4.3	Obras de recuperación de caudal Hídrico.
Subprograma 5. Conocimiento del Riesgo por caída de individuos arbóreos	
1.5.1	Identificación e inventario de los lugares de mayor probabilidad de caída de árboles, con el fin de mitigar los posibles riesgos conexos.
1.5.2	Revisión de acuerdo al inventario de los individuos arbóreos que requieren poda preventiva para la mitigación del riesgo

PROGRAMA 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO (INTERVENCIÓN CORRECTIVA E INTERVENCIÓN PROSPECTIVA)	
Subprograma 1. Reducción del Riesgo por Inundación y Encharcamientos	
2.1.1	Desarrollar la recuperación de espacios públicos en áreas intervenidas por la EAAB-ESP.
2.1.2	Corrección de conexiones erradas y mejoramiento de la calidad de los cuerpos de agua entre ellos las cuencas de los Humedales Jaboque y Juan Amarillo.
2.1.3	Construcción y / o renovación de redes pluviales y sanitarias de la localidad de Engativá
2.1.4	Intervenciones de limpieza a las Redes Pluviales primarias y secundarias (cuerpos de agua y redes de alcantarillado) de la localidad.
Subprograma 2. Reducción del Riesgo por Siniestros Viales	
2.2.1	Señalización horizontal y vertical (demarcaciones), Reductores de velocidad (estoperoles, bandas en agregado), controles semafóricos.

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

2.2.2	Jornadas informativas, campañas de formación y sensibilización.
Subprograma 3. Reducción del Riesgo por Fabricación, Almacenamiento, Transporte y Distribución de Sustancias Químicas Peligrosas	
2.3.1	Desarrollo de mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimiento en las zonas industriales y comerciales de la localidad para la reducción del riesgo por MATPEL.
2.3.2	Realizar operativos a establecimientos comerciales o industriales para verificación del uso del suelo y de las condiciones de seguridad humana y medidas de protección contra incendio que así lo ameriten
Subprograma 4. Reducción del Riesgo por Incendios estructurales y/o cobertura vegetal	
2.4.1	Desarrollo de mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimiento a las zonas industriales y comerciales de la localidad, para la reducción de incendios estructurales y de cobertura vegetal.
Subprograma 5. Reducción del Riesgo por caída de individuos arbóreos	
2.5.1	Elaboración de material didáctico e informativo de Prevención de emergencias por arbolado urbano y estrategias del PLAU.

PROGRAMA 3. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO	
Subprograma 1. Fortalecimiento Interinstitucional	
3.1.1	Desarrollar charlas de formación a las entidades que participan del CLGR-CC de Engativá para que fortalezcan el conocimiento sobre los riesgos priorizados para la localidad.
Subprograma 2. Fortalecimiento Comunitario	
3.2.1	Desarrollar mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimientos, en temas de incendios estructurales, de cobertura vegetal y MATPEL dirigidos a la comunidad de la localidad.
3.2.2	Realizar charlas a los industriales sobre la importancia de la creación de Comités de Ayuda Mutua, para promover su conformación.
3.2.3	Jornadas informativas y acciones pedagógicas en espacios públicos y privados, reuniones, encuentros, capacitaciones, jornadas informativas para la comunidad sobre manejo de los riesgos.
3.2.4	Capacitación a Docentes de Instituciones Educativas Distritales y Privadas de la Localidad en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático.
3.2.5	Implementar la Red Social de Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Engativá, para los escenarios de riesgos priorizados para la localidad.
3.2.6	Participar en las actividades del mes de la Prevención del Riesgo de Desastres de cada año (Simulacro Distrital)
3.2.7	Realizar estrategias integrales de seguridad vial implementadas en un punto, tramo o zona (Tráfico calmado).

PROGRAMA 4. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA	
Subprograma 1. Fortalecimiento de Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias	
4.1.1	Fortalecimiento de capacidades operacionales al personal de la UAECOB
4.1.2	Desarrollar simulacros comunitarios locales y distritales.
Subprograma 2. Equipos y herramientas para las Emergencias	
4.2.1	Actualizar anualmente el comodato de radio de comunicaciones para la Alcaldía Local.
4.2.2	Fomentar la conformación y dotación del centro de reserva local.
Subprograma 3. Fortalecimiento para la Estabilización Social	
4.3.1	Actualización operativa, administrativa y funcional de los espacios a utilizar como posible Alojamiento Temporal, específicamente parques y salones comunales.

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

PROGRAMA 5. PREPARACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN	
Subprograma 1. Preparación para la Evaluación de Daños Físicos	
5.1.1	Conformar y capacitar el equipo de evaluación de daños y análisis de necesidades EDRAN de la localidad.
Subprograma 2. Preparación para la Reconstrucción y Recuperación	
5.2.1	Rehabilitación psicosocial por parte de la Subred Norte, a las comunidades afectadas por diferentes eventos catastróficos en la Localidad.
Subprograma 3. Preparación para la Reconstrucción y Recuperación	
5.3.1	Recuperación de la capacidad hidráulica en los humedales
5.3.2	Promover procesos de restauración en zonas afectadas por incendios de cobertura vegetal
5.3.3	Reforestación en áreas públicas en el marco del PLAU

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	--	---

2.3 Cronograma

PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO								
Subprograma 1. Conocimiento del Riesgo por Inundaciones y Encharcamientos								
Nº	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.1.1	Verificación de solicitudes relacionados con las redes de acueducto y alcantarillado en la localidad de Engativá	EAAB-ESP						
1.1.2	Visitas de monitoreo a las estructuras sanitarias y pluviales de la Zona 2	EAAB-ESP						
1.1.3	Detección de conexiones erradas que afectan el drenaje de las aguas residuales y lluvias	EAAB-ESP						
1.1.4	Presentación de los estudios para la ampliación hidráulica de las estructuras de amortiguación	EAAB-ESP						

Subprograma 2. Conocimiento del riesgo accidentes de tránsito								
Nº	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.2.1	Evaluación del riesgo por "Tránsito de Vehículos" incluido el componente de estudio de vías.	SDM						
1.2.2	Diseño y especificaciones de medidas de intervención (señalización, medidas semafóricas, sistemas de monitoreo, entre otras) (SDM).	SDM						
1.2.3	Elaborar un diagnóstico de puntos con mayor accidentalidad para efectuar acciones de sensibilización	SDM						

Subprograma 3. Conocimiento del Riesgo por Fabricación, Almacenamiento, Transporte y Distribución de Sustancias Químicas Peligrosas								
Nº	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.3.1	Reporte anual de los incidentes por materiales peligrosos atendidos por la UAECOB en la localidad de Engativá.	UAECOB						
1.3.2	Análisis documental de la atención de las emergencias, que aporte a la gestión del conocimiento	UAECOB						

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

Subprograma 4. Conocimiento del riesgo por incendios estructurales y/o cobertura vegetal								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.4.1	Identificación de zonas con mayor incidencia de eventos por incendios estructurales y afectación por MATPEL, en la localidad de Engativá.	UAECOB						
1.4.2	Identificación e inventario de cobertura vegetal en espacio público para verificación del estado actual en la localidad de Engativá	SDA						
1.4.3	Obras de recuperación de caudal Hídrico.	EAAB-ESP						

Subprograma 5. Conocimiento del Riesgo por caída de individuos arbóreos								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.5.1	Identificación e inventario de los lugares de mayor probabilidad de caída de árboles, con el fin de mitigar los posibles riesgos conexos.	SDA						
1.5.2	Revisión de acuerdo al inventario de los individuos arbóreos que requieren poda preventiva para la mitigación del riesgo	SDA						

PROGRAMA 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO (INTERVENCIÓN CORRECTIVA E INTERVENCIÓN PROSPECTIVA)								
Subprograma 1. Reducción del Riesgo por Inundación y Encharcamiento								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.1.1	Desarrollar la recuperación de espacios públicos en áreas intervenidas por la EAAB-ESP	EAAB-ESP						
2.1.2	Corrección de conexiones erradas y mejoramiento de la calidad de los cuerpos de agua entre ellos las cuencas de los Humedales Jaboque y Juan Amarillo.	SDA EAAB-ESP						
2.1.3	Construcción y / o renovación de redes pluviales y sanitarias de la localidad de Engativá.	EAAB - ESP						
2.1.4	Intervenciones de limpieza a las redes pluviales primarias y secundarias (cuerpos de agua y redes de alcantarillado) de la localidad de Engativá.	EAAB-ESP						

Subprograma 2. Reducción del Riesgo por Accidentes de Tránsito								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.2.1	Señalización horizontal y vertical (demarcaciones), Reductores de velocidad (estoperoles, bandas en agregado), controles semafóricos.	SDM						

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

2.2.2	Jornadas informativas, campañas de formación y sensibilización.	SDM						
-------	---	-----	--	--	--	--	--	--

Subprograma 3. Reducción del Riesgo por Fabricación, Almacenamiento, Transporte y Distribución de Sustancias Químicas Peligrosas								
Nº	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.3.1	Desarrollo de mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimiento en las zonas industriales y comerciales de la localidad para la reducción del riesgo por MATPEL.	UAECOB						
2.3.2	Realizar operativos a establecimientos comerciales o industriales para verificación del uso del suelo y de las condiciones de seguridad humana y medidas de protección contra incendio que así lo ameriten	ALCALDÍA LOCAL POLICÍA NACIONAL						

Subprograma 4. Reducción del Riesgo por Incendios estructurales y/o cobertura vegetal								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.4.1	Desarrollo de mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimiento a las zonas industriales y comerciales de la localidad, para la reducción de incendios estructurales y de cobertura vegetal.	UAECOB						

Subprograma 5. Reducción del Riesgo por Caída de individuos arbóreos								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.5.1	Elaboración de material didáctico e informativo de Prevención de emergencias por arbolado urbano y estrategias del PLAU.	SDA ALCALDÍA LOCAL						

PROGRAMA 3. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO								
Subprograma 1. Fortalecimiento Interinstitucional								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1.1	Desarrollar charlas de formación a las entidades que participan del CLGR-CC de Engativá para que fortalezcan el conocimiento sobre los riesgos priorizados para la localidad.	TODAS LAS ENTIDADES						

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

Subprograma 2. Fortalecimiento Comunitario								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.2.1	Desarrollar mecanismos de capacitación, sensibilización y/o fortalecimientos, en temas de incendios estructurales, de cobertura vegetal y MATPEL dirigidos a la comunidad de la localidad.	UAECOB						
3.2.2	Realizar charlas a los industriales sobre la importancia de la creación de Comités de Ayuda Mutua, para promover su conformación.	ALCALDÍA LOCAL IDIGER						
3.2.3	Jornadas informativas y acciones pedagógicas en espacios públicos y privados, reuniones, encuentros, capacitaciones, jornadas informativas para la Comunidad, sobre los riesgos.	TODAS LAS ENTIDADES						
3.2.4	Capacitación a docentes de Instituciones Educativas Distritales y Privadas de la Localidad, en Gestión del Riesgo de Desastres y Adaptación al Cambio Climático.	TODAS LAS ENTIDADES						
3.2.5	Implementar la Red Social de Gestión de Riesgos y Cambio Climático de Engativá, para los escenarios de riesgos priorizados para la localidad.	ALCALDÍA LOCAL						
3.2.6	Participar en las actividades del mes de la Prevención del Riesgo de Desastres de cada año (Simulacro Distrital)	TODAS LAS ENTIDADES						
3.2.7	Realizar estrategias integrales de seguridad vial implementadas en un punto, tramo o zona (Tráfico calmado).	SDM						

PROGRAMA 4. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA								
Subprograma 1. Fortalecimiento de Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.1.1	Fortalecimiento de capacidades operacionales al personal de la UAECOB	UAECOB						
4.1.2	Desarrollar simulacros comunitarios locales y distritales.	IDIGER ALCALDÍA LOCAL CLGR-CC						

Subprograma 2. Equipos y herramientas para la Respuesta a las Emergencias								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

4.2.1	Actualizar anualmente el comodato de radio de comunicaciones para la Alcaldía Local.	ALCALDÍA LOCAL IDIGER						
4.2.2	Fomentar la conformación y dotación del centro de reserva local.	ALCALDÍA LOCAL						

Subprograma 3. Fortalecimiento para la Estabilización Social								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.3.1	Actualización operativa, administrativa y funcional de los espacios a utilizar como posible Alojamiento Temporal, específicamente parques y salones comunales.	SDIS IDRD IDPAC						

Programa 5. Preparación para la Recuperación								
Subprograma 1. Preparación para la Evaluación de Daños Físicos								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5.1.1	Conformar y capacitar el equipo de evaluación de daños y análisis de necesidades EDRAN de la localidad.	IDIGER SDIS						

Subprograma 2. Preparación para la Rehabilitación								
No.	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5.2.1	Rehabilitación psicosocial por parte de la Subred Norte, a las comunidades afectadas por diferentes eventos catastróficos en la Localidad.	SUB RED NORTE						

Subprograma 3. Preparación para la Reconstrucción y Recuperación								
Nº	ACCIÓN	RESPONSABLE	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5.3.1	Recuperación de la capacidad hidráulica en los humedales	SDA EAAB-ESP						
5.3.2	Promover procesos de restauración en zonas afectadas por incendios de cobertura vegetal	SDA						
5.3.3	Reforestación en áreas públicas en el marco del PLAU	SDA						

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.4. Formulación de Acciones

1.1.1.1 VERIFICACIÓN DE SOLICITUDES RELACIONADOS CON LAS REDES DE ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ		
1. OBJETIVOS		
Ejecutar seguimiento técnico a cada una de las solicitudes efectivas realizadas por los usuarios a través de los distintos canales institucionales de la entidad para los temas de acueducto, alcantarillado, comercial en la localidad de Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Inadecuado drenaje de los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial que afecta la integridad de las tuberías a causa de las obstrucciones que se pueden presentar por la intrusión de residuos sólidos, grasas, basuras y demás elementos que son originados principalmente por el mal uso del sistema de alcantarillado por parte de la comunidad disminuyendo la vida útil del sistema.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
A partir del ingreso de las solicitudes realizadas por los usuarios a través de los distintos canales institucionales de la entidad se activan las verificaciones en campo para determinar la efectividad o no efectividad del requerimiento el cual se documenta en el aplicativo SAP-SGO; con el fin de optimizar recursos dentro de los tiempos operativos establecidos en la entidad.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:	
Inundación y Encharcamientos	Conocimiento del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo:	4.2. Lugar de aplicación:	4.3. Plazo: (periodo en años)
Residencial, industrial, comercial	Localidad de Engativá	4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:		
Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), Aguas Bogotá.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: EAAB-ESP, IDIGER, Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), UAESP.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
No. de solicitudes atendidas/ No de solicitudes reportadas * 100		
7. INDICADORES		
No. de solicitudes atendidas/ No de solicitudes reportadas * 100		
8. COSTO ESTIMADO		
Presupuesto asignado según vigencia		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

1.2.1.1 EVALUACIÓN DEL RIESGO POR TRÁNSITO DE VEHÍCULOS INCLUIDO EL COMPONENTE DE ESTUDIO DE VÍAS		
1. OBJETIVOS		
Disminuir la siniestralidad en las vías y brindar seguridad a los distintos actores viales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los Centros Locales de Movilidad, en el ejercicio de la promoción de la participación ciudadana e institucional en temas de movilidad, trabajan para la construcción de escenarios que incidan en el fortalecimiento de la seguridad vial para la vida en el territorio.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de lograr la disminución de siniestralidad vial y brindar seguridad a los distintos actores viales, desde la SDM se solicitará a la Policía de Tránsito y Transporte la ejecución de controles preventivos y regulatorios en aras de fomentar una cultura de autocontrol y autorregulación, hacia la protección de la vida.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Siniestros viales	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Análisis de riesgos	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) (Subdirección de Tránsito y Transporte)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Contratistas u Operadores, o quienes se requiera de acuerdo al objetivo establecido en la presente ficha		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Ejecución de Controles preventivos y regulatorios, en pro de mejorar la seguridad vial.		
7. INDICADORES		
Controles programados/controles ejecutados		
8. COSTO ESTIMADO		
No aplica		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

1.2.2.1 DISEÑO Y ESPECIFICACIONES DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN: SEÑALIZACIÓN, MEDIDAS SEMAFÓRICAS, SISTEMAS DE MONITOREO, ENTRE OTRAS		
1. OBJETIVOS		
Disminuir la siniestralidad en las vías y brindar seguridad a los distintos actores viales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los Centros Locales de Movilidad, en el ejercicio de la promoción de la participación ciudadana e institucional en temas de movilidad, trabajan para la construcción de escenarios que incidan en el fortalecimiento de la seguridad vial para la vida en el territorio.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de lograr la disminución de siniestralidad vial y brindar seguridad a los distintos actores viales, desde la SDM se diseñará especificaciones de medidas de intervención (señalización, medidas semafóricas, etc.) en aras lograr la protección de la vida.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Accidentes de Tránsito	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Intervención correctiva	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) (Subdirección de señalización y malla vial)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Contratistas u Operadores o quienes se requiera de acuerdo al objetivo establecido en la presente ficha		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Ejecución de visitas técnicas, implementaciones de medidas de intervención, señalización horizontal y vertical.		
7. INDICADORES		
Implementaciones programadas /implementaciones ejecutadas *100		
8. COSTO ESTIMADO		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

1.3.1.1. EVALUACIÓN DEL RIESGO POR SUSTANCIAS QUÍMICAS PELIGROSAS EN LA LOCALIDAD		
1. OBJETIVOS		
Realizar informe anual incidentes por materiales peligrosos atendidos en la localidad de Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, consolida los incidentes por materiales peligrosos atendidos por localidad en una base de datos con el fin de facilitar un insumo importante para la gestión del conocimiento de riesgo por materiales peligrosos ya que permite categorizar los riesgos e identificar sus principales causas lo que a su vez es indispensable para la generación de estrategias de prevención y reducción del riesgo.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Dentro del proceso de atención de incidentes por materiales peligrosos, se consolida toda información importante en una base de datos con la colaboración del personal operativo de la estación que atiende el incidente, el equipo especializado de materiales peligrosos y la central de radio de la entidad. Esta base de datos permite la categorización de los incidentes atendidos por materiales peligrosos y con esto el conocimiento de las principales causas de los incidentes en la ciudad y en cada una de las localidades, lo que a menudo se analiza para la generación de estrategias de prevención y reducción del riesgo. Mediante la actividad descrita anteriormente se llevará a cabo la consolidación de una base de datos que permita identificar el momento y lugar del incidente, la categorización (clase, subclase y tipo de servicio), una descripción breve de las causas y el procedimiento aplicado para su mitigación exclusivo para la localidad de Engativá.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo MATPEL	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Localidad de Engativá.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Informe Anual		
7. INDICADORES		
Informe proyectado/ Informe entregado		
8. COSTO ESTIMADO		
Presupuesto anual asignado		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

1.4.1.1. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS CON MAYOR INCIDENCIA DE EVENTOS POR INCENDIOS ESTRUCTURALES Y AFECTACIÓN POR MATPEL, EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ.		
1. OBJETIVOS		
Realizar el análisis de los incendios estructurales atendidos en la localidad de Engativá en el período comprendido entre los años 2014 a 2021, desde el punto de vista espacial y temporal, así como sus causas y condiciones sociales del territorio de Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, define acciones hacia una transformación cultural que evite el riesgo en las actividades cotidianas de la población, como factor clave para la prevención y mitigación de desastres. Los incendios estructurales son eventos de alto impacto y costo social debido a que su ocurrencia puede generar pérdida de bienes o vidas; por lo tanto, resulta de suma importancia la identificación de tendencias en el comportamiento del fenómeno y zonas de mayor riesgo para la formulación e implementación de medidas de intervención correctivas y/o prospectivas a que haya lugar, buscando reducir el costo social que este tipo de afectación representa para los ciudadanos de la localidad de Engativá. En razón de lo anterior se ha avanzado en el proceso de caracterizar y analizar el escenario de riesgo por incendio estructural, con el objetivo de identificar la ubicación, gravedad de los daños potenciales y la probabilidad de ocurrencia de este fenómeno amenazante con el fin de fortalecer el proceso de toma de decisiones.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Definir medidas de intervención encaminadas a la prevención y mitigación de este tipo de eventos, que finalmente, redunde en beneficio de la población en cuenta a proteger la vida y los bienes de los habitantes de la localidad.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgos de incendios estructurales y/o de cobertura vegetal y MATPEL	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Local, PONAL		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Documento de caracterización localidad de Engativá.		
7. INDICADORES		
Un documento formulado bianual		
8. COSTO ESTIMADO		
Presupuesto anual asignado		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

1.4.2.1 IDENTIFICACIÓN E INVENTARIO DE COBERTURA VEGETAL EN ESPACIO PÚBLICO PARA VERIFICACIÓN DEL ESTADO ACTUAL EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ		
1. OBJETIVOS		
Realizar el Inventario de cobertura vegetal, a través de Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá (SIGAU), con el fin de identificar las áreas con susceptibilidad de riesgo a quemas, conatos e incendios en la Localidad Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Bogotá cuenta con 1.337.277 árboles censados (330 especies, 50% exóticas y 48% son aptas para arbolado). De acuerdo al censo efectuado por el Jardín Botánico, hasta mediados del año 2021 se contaba con 102.518 árboles en la localidad de Engativá; dado que se cuenta con una cantidad significativa de individuos arbóreos ubicados dentro de los Parques Ecológicos Distritales de Humedal tales como son, el Parque Ecológico Distrital de Humedal Jaboque, Parque Ecológico Distrital de Humedal Juan Amarillo y el Parque Ecológico Distrital de Humedal Santa María del Lago, los cuales son susceptibles a riesgo de quemas, conatos e incendios, se hace necesario mantener el Inventario de cobertura vegetal, a través del Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá (SIGAU) cuyo responsable es el Jardín Botánico de Bogotá. http://www.jbb.gov.co/index.php/productos-y-servicios/sigau		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Mantener actualizado el inventariado de los árboles de la localidad, a través de Sistema de Información para la Gestión del Arbolado Urbano de Bogotá (SIGAU) del Jardín Botánico de Bogotá, por medio de 43 variables de información clasificadas en cinco categorías:		
<ol style="list-style-type: none"> 1. Identificación de la especie: hace referencia a la taxonomía, como lo es el nombre científico, clase y familia, así como el nombre común. 2. Asimetría: indica los metros de altura, diámetro de copa y diámetro de base de cada individuo. 3. Emplazamientos: identificación del tipo de espacio en el que está emplazado el árbol. Puede hacer parte del sistema lúdico (parques), sistema de circulación urbana (vías y alamedas), rondas hídricas y humedales y franjas de control ambiental, entre otros. 4. Ubicación: coordenadas de los individuos y reconocimiento de los elementos que hay alrededor del árbol. 5. Sistema fitosanitario: diagnóstico de las afectaciones que puede tener el individuo en fuste, cuántos tratamientos ha recibido, fecha y tipo de tratamiento. En pocas palabras, hace referencia al historial clínica y ficha técnica de los árboles. 		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Incendios estructurales y/o cobertura vegetal	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Cobertura Vegetal de la Localidad Engativá	4.2. Lugar de la aplicación: Parques y reservas naturales de la Localidad Engativá.	4.3. Plazo: Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Jardín Botánico de Bogotá (JBB), EAAB-ESP.		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS
Inventario anual a 2018 a 2019 del porcentaje de cobertura vegetal de la Localidad Engativá susceptible a riesgo de quemas, conatos e incendios.
7. INDICADORES
Nº de arboles en riesgo a quemas y conatos / Nº de arboles localidad de Engativá
8. COSTO ESTIMADO
No determinado.

1.4.3.1 OBRAS DE RECUPERACIÓN DE CAUDAL HÍDRICO EN LA LOCALIDAD DE ENGATIVA		
1. OBJETIVOS		
Desarrollar un modelo ambiental que permita restaurar y rehabilitar los suelos degradados y los hábitats naturales en la localidad de Engativá que han sido afectados por distintos tipos de intervención humana con el fin de lograr una degradación neutra del suelo.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Debido a falencias en la planeación de las construcciones la localidad de Engativá creció sin un adecuado control urbanístico causando en su momento, que los sistemas de recolección de las aguas residuales se conectaran a los sistemas pluviales generando problemas ambientales y perdida de las estructuras ecológicas como es el caso del Humedal Jaboque en el sector de UNIR y las zonas de Zampas de los canales Ángeles, Maranta en donde parte de los ecosistemas se encuentran degradados y en donde se requiere de acciones interdisciplinarias de las distintas instituciones participantes del Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático (CLGR-CC) para que se genere estrategias de gestión sobre el territorio.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
A partir del modelo de restauración ecológica se pretende restablecer las Zonas litorales para que exista un declive que facilite la recuperación de la vegetación y litoral de la zona de manejo y preservación ambiental -ZMPA en los cuerpos de agua de la localidad de Engativá.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y Encharcamiento. Incendios de cobertura vegetal en la Localidad Engativá	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Intervención correctiva	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Cobertura vegetal localidad Engativá. Humedales de la localidad.	4.2. Lugar de la aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: Lo que se acuerde a través de la gestión contractual
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), Aguas Bogotá, Secretaría Distrital de Ambiente (SDA).		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: IDIGER, CLGR-CC, Jardín Botánico de Bogotá (JBB), UAESP		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Implementación del modelo de restauración ecológica a corto, mediano y largo plazo.		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

7. INDICADORES
Nº de hectareas restauradas / Nº de hectareas de cobertura vegetal de la localidad de Engativá
8. COSTO ESTIMADO
Presupuesto no determinado

2.1.1.1 DESARROLLAR LA RECUPERACIÓN DE ESPACIOS PÚBLICOS EN ÁREAS INTERVENIDAS POR LA E.A.A.B-E.S.P		
1. OBJETIVOS		
Establecer alternativas técnicas que garanticen la recuperación del espacio público en áreas intervenidas por parte de la EAAB-ESP en la localidad de Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El mantenimiento de los sistemas de recolección de las aguas residuales y pluviales requieren de la reparación de daños de Acueducto y Alcantarillado, lo cual establece intervenciones en el espacio público que podrían afectar la movilidad de la localidad de Engativá.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
A partir del ingreso de las solicitudes realizadas por los usuarios a través de los canales institucionales de la entidad (Call Center, Pagina Web, línea 116) se activa la verificación en campo con el fin de validar la efectividad o no efectividad del requerimiento acorde a la tipología identificada al momento de la visita se establece el tipo de recuperación de espacio público que se requiere el cual se ejecuta a través de gestión contractual.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y Encharcamientos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: residencial, industrial, comercial	4.2. Lugar de aplicación: Zonas intervenidas en la Localidad de Engativá.	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), Contratista.		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Secretaría Distrital de Movilidad, EAAB-ESP		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
No. de puntos intervenidos en la localidad de Engativá.		
7. INDICADORES		
No. de puntos intervenidos/ No de puntos programados * 100		
8. COSTO ESTIMADO		
Según presupuesto asignado		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.1.2.1 CORRECCIÓN DE CONEXIONES ERRADAS PARA EL MEJORAMIENTO DE LOS CUERPOS DE AGUA DE LAS CUENCAS DE LOS HUMEDALES JABOQUE Y JUAN AMARILLO DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVA		
1. OBJETIVOS		
Identificar los puntos con conexiones erradas que técnica, económica y ambientalmente sean viables de corregir en las áreas críticas a través de los contratos PICCE (Plan de identificación y corrección de conexiones erradas)		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Debido a falencias en la planeación de las construcciones la localidad de Engativá creció sin un adecuado control urbanístico causando en su momento, que los sistemas de recolección de las aguas residuales se conectaran a los sistemas pluviales generando problemas ambientales, que impactan las estructuras complementarias que recolectan, transportan y evacuan el agua residual hacia los puntos de tratamiento (PTAR).		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
La E.A.A-B-ESP responsable de la implementación de los contratos PICCE procederá a eliminar las conexiones erradas que se encuentran principalmente en el sistema pluvial ejecutando actividades operativas, que parten a partir de la identificación de los puntos críticos de la ciudad determinando la procedencia de estas como es el caso de los usuarios que se encuentran mal conectados hasta la corrección definitiva.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y Encharcamientos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Residencial, industrial, comercial	4.2. Lugar de aplicación: sub-Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Secretaría distrital de movilidad (SDM)		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Puntos identificados e intervenidos		
7. INDICADORES		
No. de puntos intervenidos / No de puntos intervenidos * 100		
8. COSTO ESTIMADO		
No determinado		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.1.3.1 CONSTRUCCIÓN Y/O RENOVACIÓN DE REDES PLUVIALES Y SANITARIAS DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ.		
1. OBJETIVOS		
Diagnosticar y mejorar la capacidad hidráulica actual y futura del sistema de alcantarillado a través de la ejecución de proyectos de renovación y/o rehabilitación tomando como base las variables entre las que se encuentran el tipo de flujo, la capacidad de las tuberías, edad de las redes con el fin de minimizar daños.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Debido a falencias en la planeación de las construcciones la localidad de Engativá creció sin un adecuado control urbanístico causando en su momento, que los sistemas de recolección de las aguas residuales se conectaran a los sistemas pluviales generando problemas ambientales, que impactan las estructuras complementarias que recolectan, transportan y evacuan el agua residual hacia los puntos de tratamiento (PTAR) afectando los parámetros hidráulicos del diseño, lo cual se evidencia a través de las P.Q.R registradas en el aplicativo SAP-SGO.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
La EAA.E.S.P. a través de contratos de consultoría se efectúa el levantamiento en campo de datos técnicos con los cuales se hace análisis de la información recolectada que permiten identificar, formular, y evaluar proyectos de renovación y/o rehabilitación de los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y Encharcamientos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la Recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Residencial, industrial, comercial	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: EAAB-ESP, IDIGER, Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), UAESP.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Remates y entrega final de la obra.		
7. INDICADORES		
Kilómetros de red nueva/kilómetros de red antigua *100		
8. COSTO ESTIMADO		
Según vigencia		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.1.4.1 INTERVENCIONES DE LIMPIEZA A LAS REDES PLUVIALES PRIMARIAS Y SECUNDARIAS (CUERPOS DE AGUA Y REDES DE ALCANTARILLADO) DE LA LOCALIDAD DE ENGATIVÁ.		
1. OBJETIVOS		
Establecer actividades de mantenimiento preventivo y correctivo en los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial de la localidad de Engativá coordinados de manera transversal entre el IDIGER, AGUAS DE BOGOTÁ, Y LA E.A.A.B-E.S.P. que permitan mejorar el drenaje del agua optimizando la capacidad hidráulica de los ríos, canales ejecutando actividades operativas de limpieza dentro del cuerpo de agua y en la ronda de manera manual y mecánica.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Debido a falencias en la planeación de las construcciones la localidad de Engativá creció sin un adecuado control urbanístico causando en su momento, que los sistemas de recolección de las aguas residuales se conectaran a los sistemas pluviales generando problemas ambientales, que impactan las estructuras complementarias que recolectan, transportan y evacuan el agua residual hacia los puntos de tratamiento (PTAR) afectando los parámetros hidráulicos del diseño. Adicional a esto el inadecuado uso de los sistemas de alcantarillado que afectan las tuberías y cámaras de inspección ya que no están diseñadas para el transporte de sólidos en suspensión.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
La E.A.A.E.S.P programa y ejecuta mantenimientos correctivos de manera directa o través del operador Aguas Bogotá, con la frecuencia indicada, en cada uno de los componentes de los sistemas de alcantarillado sanitario y pluvial, a fin de conservarlos en óptimas condiciones de funcionamiento.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y Encharcamientos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Intervención correctiva	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Residencial, industrial, comercial	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB-ESP), Aguas Bogotá (AB)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: EAAB-ESP, IDIGER, Secretaría Distrital de Ambiente (SDA), UAESP.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Estructuras en condiciones óptimas de funcionamiento que garantizan el adecuado drenaje de las aguas lluvias y residuales.		
7. INDICADORES		
Número canales intervenidos/número de canales programados *100		
8. COSTO ESTIMADO		
Presupuesto asignado según vigencia		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.2.1.1 SEÑALIZACIÓN HORIZONTAL Y VERTICAL (DEMARCAIONES), REDUCTORES DE VELOCIDAD (ESTOPEROS, BANDAS EN AGREGADO), CONTROLES SEMAFÓRICOS.		
1. OBJETIVOS		
Disminuir la siniestralidad en las vías y brindar seguridad a los distintos actores viales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los Centros Locales de Movilidad, en el ejercicio de la promoción de la participación ciudadana e institucional en temas de movilidad, trabajan para la construcción de escenarios que incidan en el fortalecimiento de la seguridad vial para la vida en el territorio.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Con el fin de lograr la disminución de siniestralidad vial y brindar seguridad a los distintos actores viales, desde la SDM se diseñará especificaciones de medidas de pacificación (señalización, medidas semafóricas, etc.) en aras lograr la protección de la vida.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por Accidentes de Tránsito	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Intervención prospectiva	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría Distrital de Movilidad (SDM) (Subdirección de señalización y malla vial)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Contratistas		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Ejecución de visitas técnicas, implementaciones de medidas de pacificación, señalización horizontal y vertical, ejecución de visitas técnicas, implementación de medidas semafóricas		
7. INDICADORES		
Implementaciones programadas /implementaciones ejecutadas		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.2.2.1 JORNADAS INFORMATIVAS, CAMPAÑAS DE FORMACIÓN Y SENSIBILIZACIÓN.		
1. OBJETIVOS		
Disminuir la siniestralidad en las vías y brindar seguridad a los distintos actores viales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los Centros Locales de Movilidad, en el ejercicio de la promoción de la participación ciudadana e institucional en temas de movilidad, trabajan para la construcción de escenarios que incidan en el fortalecimiento de la seguridad vial para la vida en el territorio.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<p>Con el fin de lograr la disminución de siniestralidad vial y brindar seguridad a los distintos actores viales, desde la SDM se ejecutan Jornadas informativas y acciones pedagógicas y formativas en espacios públicos y privados. Las acciones de los Centros Locales de Movilidad, tienen un sustento normativo que guía el quehacer en los diferentes escenarios de participación. Su trabajo se ejecuta a partir del Plan Institucional de participación de la Secretaría Distrital de Movilidad (ver documento).</p> <p><u>JORNADAS INFORMATIVAS</u>: Corresponden a jornadas de socialización en vía en temas de movilidad como: cierres viales, desvío rutas, parqueaderos, zonas de prohibido parquear, entre otras, las cuales son de impacto para la comunidad y se requiere sean comunicadas y sensibilizadas.</p> <p><u>TALLERES FORMATIVOS Y DE SENSIBILIZACIÓN</u>: Espacios de formación encaminados a crear conciencia en temas de normas de comportamiento de tránsito (pasos peatonales seguros y actores de la vía), dispositivos reguladores de tránsito y señalización, uso democrático del espacio público y plan maestro de movilidad, así como en temas de corresponsabilidad ciudadana y empoderamiento ciudadano que promuevan la participación ciudadana y despierten el interés de la comunidad frente a los temas asociados a Movilidad.</p>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Accidentes de Tránsito	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Comunicación del riesgo / Comunicación del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria Distrital de Movilidad (SDM)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Contratistas		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Ejecución de Jornadas informativas y acciones pedagógicas y formativas en espacios públicos y privados		
7. INDICADORES		
Jornadas y acciones pedagógicas programadas / Jornadas y acciones pedagógicas ejecutadas *100		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

2.3.1.1 DESARROLLO DE MECANISMOS DE CAPACITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y/O FORTALECIMIENTO EN LAS ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DE LA LOCALIDAD PARA LA REDUCCIÓN DEL RIESGO POR MATPEL.

1. OBJETIVOS

Capacitar, sensibilizar y/o fortalecer, los establecimientos de comercio, zonas industriales para la obtención del Concepto Técnico de Bomberos, mediante la realización del curso virtual Comercio seguro Riesgo Bajo y Moderado según la categoría de la edificación o establecimiento.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Bomberos Bogotá desde el proceso de Reducción del riesgo, una vez reviso la información del desempeño de los trámites y servicios, se encontraron falencias que evidenciaron el poco cubrimiento de estos, ineficacia en los procesos de atención, procesos arcaicos que no permitían que la entidad fuese competitiva a nivel Distrital, por lo tanto, ciudadanos inconformes con los servicios. Una vez revisados los servicios de la UAE cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá con respecto a los temas de reducción del riesgo, se encontró que los tiempos de respuesta para los Conceptos Técnicos eran en promedio superior a los 4 meses y en algunos casos, mayores a un año, la cobertura en la prestación del servicio de acuerdo con los históricos es de tan solo el 2%, con relación a la necesidad de la ciudad, el ciudadano no tenía conocimiento de qué es o para qué sirve el concepto de bomberos y por tanto la gestión la hace solo por requisito y no por corresponsabilidad.

Luego de identificar que los servicios de prevención prestados por la entidad eran poco eficientes, dado que en su totalidad eran presenciales, con prolongados tiempos de respuesta, con una baja cobertura y pobre interacción con los usuarios; razón por la cual Bomberos Bogotá generar toda una estrategia que permitiera acercar a la ciudadanía a los servicios de la gestión del riesgo mediante la generación de campañas y programas de prevención, capacitación y formación virtual; que se ve reflejado en la reducción del riesgo, en este caso de incendios estructurales, siendo éste el mayor motivo de atención y pérdidas registradas en la ciudad de Bogotá. Esta transformación digital tiene como fin, el de reducir el riesgo de incendios en la ciudad, mediante la corresponsabilidad para su gestión con los ciudadanos, así como disminuir los impactos sociales relacionados con los incendios estructurales. Es así como se implementa la capacitación virtual de Comercio Seguro mi negocio sin incendios, como una acción de reducción y toman la virtualización como mecanismo masivo de comunicación y obtención del concepto técnico.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial Bomberos de Bogotá, articulado con la nueva transformación digital, ha dispuesto para la ciudadanía la nueva plataforma de Capacitación Virtual. De acuerdo a las leyes 1523 de 2012 (Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) y 1575 de 2012 (Ley General de Bomberos), brinda a la ciudadanía los siguientes espacios virtuales para la formación y capacitación:

COMERCIO SEGURO – mi negocio sin incendios que es la digitalización para la obtención de los Conceptos Técnicos en Seguridad Humana y Protección Contra Incendios para los establecimientos de Comercio con el proceso de auto revisión riesgo bajo y riesgo moderado.

RIESGO BAJO: Se consolidó el proceso de virtualización Riesgo Bajo por medio de la plataforma LMS. Este curso hace parte del proceso para obtener el Concepto Técnico de Bomberos, tiene como objetivo fortalecer el conocimiento de los ciudadanos sobre los riesgos de incendios que se puedan presentar en

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2019</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGRCC de Engativá</p>
---	---	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

<p>sus edificaciones o establecimientos, la prevención del riesgo y los requisitos que deben cumplir, según el Acuerdo 20, NSR 98 y NSR 10.</p> <p>RIESGO MODERADO, donde se tomó como plan piloto todos los establecimientos como cadenas de supermercados, almacenes de cadena, marcas, etc. Al recibir estas capacitaciones, los ciudadanos se convierten en agentes activos de la prevención de incendios, al mitigar los riesgos de este tipo de emergencias y garantizar que sus edificaciones sean entornos seguros.</p> <p>Acuerdo 20 de 1995: Por el cual se adopta el Código de Construcción del Distrito Capital de Bogotá.</p> <p>NSR-98: Normas Colombianas de Diseño y Construcción. Sismo resistente</p> <p>NSR-10: Normas Colombianas de Diseño y Construcción. Sismo resistente.</p> <p>Para participar en los cursos de formación y capacitación ingrese a www.bomberosbogota.gov.co/content/cursos-virtuales-uaecob.</p> <p>Para mayor información comuníquese a los correos: capacitacioncomunitaria@bomberosbogota.gov.co.</p>		
<p>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo Sustancias Peligrosas</p>	<p>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Intervención correctiva</p>	
<p>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</p>		
<p>4.1. Población objetivo: Habitantes de la localidad de Engativá y establecimientos comerciales e industriales</p>	<p>4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá</p>	<p>4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente</p>
<p>5. RESPONSABLES</p>		
<p>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB</p>		
<p>5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Local, PONAL, Subred Norte.</p>		
<p>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</p>		
<p>Establecimientos de Comercio certificados y con conceptos Técnicos de seguridad humana favorables.</p>		
<p>7. INDICADORES</p>		
<p># conceptos técnicos solicitados/# de conceptos técnicos de establecimientos comerciales certificados</p>		
<p>8. COSTO ESTIMADO</p>		
<p>Presupuesto anual asignado</p>		

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2019</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGRCC de Engativá</p>
---	---	---

2.4.1.1 DESARROLLO DE MECANISMOS DE CAPACITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y/O FORTALECIMIENTO A LAS ZONAS INDUSTRIALES Y COMERCIALES DE LA LOCALIDAD, PARA LA REDUCCIÓN DE INCENDIOS ESTRUCTURALES Y DE COBERTURA VEGETAL.

1. OBJETIVOS

Capacitar, sensibilizar y/o fortalecer a los ciudadanos sobre los incendios que se puedan presentar en sus viviendas o ante incendios de cobertura vegetal que se presenten en la Localidad de Engativá, con el fin de contribuir en la reducción de emergencias causadas por este tipo de eventos.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Bomberos Bogotá desde el proceso de Reducción del riesgo, una vez reviso la información del desempeño de los trámites y servicios, se encontraron falencias que evidenciaron el poco cubrimiento de estos, ineficacia en los procesos de atención, procesos arcaicos que no permitían que la entidad fuese competitiva a nivel Distrital, por lo tanto, ciudadanos inconformes con los servicios. Luego de identificar que los servicios de prevención prestados por la entidad eran poco eficientes, dado que en su totalidad eran presenciales, con prolongados tiempos de respuesta, con una baja cobertura y pobre interacción con los usuarios; razón por la cual Bomberos Bogotá generar toda una estrategia que permitiera acercar a la ciudadanía a los servicios de la gestión del riesgo mediante la generación de campañas y programas de prevención, capacitación y formación; que se ve reflejado en la reducción del riesgo, en este caso de incendios estructurales, siendo éste el mayor motivo de atención y pérdidas registradas en la ciudad de Bogotá.

Esta transformación digital tiene como fin, el de reducir el riesgo de incendios en la ciudad, mediante la corresponsabilidad para su gestión con los ciudadanos, así como disminuir los impactos sociales relacionados con los incendios estructurales y forestales. Es así como se implementa la capacitación virtual de Vivienda segura - mi casa sin incendios e incendios forestales, como una acción de reducción y toman la virtualización como mecanismo masivo de comunicación del riesgo.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

La Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial Bomberos de Bogotá, articulado con la nueva transformación digital, ha dispuesto para la ciudadanía la nueva plataforma de Capacitación Virtual. De acuerdo a las leyes 1523 de 2012 (Política Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres) y 1575 de 2012 (Ley General de Bomberos), brinda a la ciudadanía los siguientes espacios virtuales para la formación y capacitación:

INCENDIOS FORESTALES: Este curso tiene como objetivo fortalecer la corresponsabilidad de la Gestión del Riesgo de la ciudadanía en el marco de actuación ante incendios forestales en la zona de cobertura vegetal del Distrito Capital.

MODULOS: -Conocimiento del riesgo. –Prevención del riesgo. –Manejo de desastres.

VIVIENDA SEGURA: Este curso hace parte del programa mi casa sin incendios. Tiene como objetivo fortalecer el conocimiento de los ciudadanos sobre los riesgos de incendios que se puedan presentar en sus viviendas y generar acciones preventivas enmarcadas en la Gestión- del Riesgo con el fin de evitar distintas emergencias en el hogar.

Al recibir esta capacitación, los ciudadanos serán agentes activos en la prevención de incendios y podrán manejar adecuadamente las emergencias de- incendios que se puedan presentar en sus hogares. **MODULOS:** 1. Fuego. 2. Riesgos Eléctricos. 3. Veladoras. 4. Detectores de Humo.

Para participar en los cursos de formación y capacitación ingrese a www.bomberosbogota.gov.co/content/cursos-virtuales-uaecob.

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	--	---

Consejo Local de Gestión del Riesgo y Cambio Climático CLGR-CC de Engativá

Para mayor información comuníquese a los correos: capacitacioncomunitaria@bomberosbogota.gov.co .		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgos por incendio estructural y/o de cobertura vegetal.	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Local de Engativá, IDIGER, PONAL.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Certificación de ciudadanos que tomen el curso		
7. INDICADORES		
# Ciudadanos inscritos/#ciudadanos certificados		
8. COSTO ESTIMADO		
Presupuesto anual asignado		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

3.1.1.1 DESARROLLO DE CHARLAS DE FORMACIÓN A LAS ENTIDADES QUE PARTICIPAN DEL CLGRCC DE ENGATIVÁ PARA QUE FORTALEZCAN EL CONOCIMIENTO SOBRE LOS RIESGOS PRIORIZADOS PARA LA LOCALIDAD.		
1. OBJETIVOS		
Desarrollar charlas de formación a las entidades que participan del CLGRCC de Engativá para que fortalezcan el conocimiento sobre los riesgos priorizados para la localidad.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Se realiza con el fin de fortalecer el conocimiento de los integrantes de las entidades que participan en el CLGRCC.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Identificar los posibles temas y/o charlas necesarias para impartirlas a los integrantes y posterior realización del cronograma.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Todos los riesgos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Comunicación del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Delgados del CLGR-CC e invitados permanentes	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá.	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía Local		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Subred norte, UAECOB, PONAL		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Intervención durante cada vigencia para realizar IVC a los establecimientos comerciales e industriales que durante su proceso productivo realizan Fabricación, Almacenamiento, Distribución y Transporte de Sustancias Químicas Peligrosas.		
7. INDICADORES		
Establecimientos visitados con IVC / Total de establecimientos comerciales o industriales por UPZ		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

3.2.1.1 DESARROLLAR MECANISMOS DE CAPACITACIÓN, SENSIBILIZACIÓN Y/O FORTALECIMIENTOS, EN TEMAS DE INCENDIOS ESTRUCTURALES, DE COBERTURA VEGETAL Y MATPEL DIRIGIDOS A LA COMUNIDAD DE LA LOCALIDAD.		
1. OBJETIVOS		
Capacitar, sensibilizar y/o fortalecer a los ciudadanos sobre los riesgos comunes de incendios estructurales y/o de cobertura vegetal y MATPEL, para la prevención del riesgo.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<p>Desde el proceso de Reducción del riesgo, una vez revisada la información del desempeño de los trámites y servicios de la Entidad a 2019, se encontraron falencias que evidenciaron el poco cubrimiento de estos, ineficacia en los procesos de atención, procesos arcaicos que no permitían que la entidad fuese competitiva a nivel Distrital, por lo tanto, ciudadanos inconformes con los servicios.</p> <p>Por lo anterior se tomó la decisión de generar toda una estrategia que permitiera acercar a la ciudadanía a los trámites y servicios que brinda la Entidad, teniendo en cuenta el ciclo de la gestión del riesgo que inicia desde la atención de los incidentes, el análisis de la incidencia de los mismos que permite la caracterización de escenarios de riesgos, la generación de campañas y programas de prevención, capacitación y formación externa; que se ve reflejado en la reducción del riesgo, en este caso de incendios estructurales, siendo éste el mayor motivo de atención y pérdidas registradas en la ciudad de Bogotá; pensando a su vez en involucrar a la ciudadanía en el proceso bajo el principio de corresponsabilidad. Estrategia que involucra la transformación digital, enmarcada en el cumplimiento de la misión de la entidad, y tiene como fin, el de reducir el riesgo de incendios en la ciudad, mediante la corresponsabilidad para su gestión con los ciudadanos, así como disminuir los impactos sociales relacionados con los incendios estructurales.</p> <p>Luego de identificar que los servicios de prevención prestados por la entidad eran poco eficientes, dado que en su totalidad eran presenciales, con prolongados tiempos de respuesta, con una baja cobertura y pobre interacción con los usuarios; se inicia la formulación e implementación de la estrategia que tiene como objetivo contar con unos procesos dinámicos, de fácil acceso, que permitieran llevarle conocimiento a la ciudadanía para que pudiesen reducir sus riesgos y con ello disminuir los incendios en la ciudad de Bogotá. Es así como se implementa la prestación de los servicios misionales, a través de procesos virtuales, el campus virtual dirigido a la población Infantil (Curso de Bomberitos), Capacitación Comunitaria y equipos comunitarios de respuesta a emergencia. En cuanto al desarrollo de la virtualización, ésta afianzó los procesos de aprendizaje, a través de elementos básicos de diseño instruccional con énfasis en contenidos interactivos, actividades lúdicas (gamificación), actividades evaluativas con la finalidad de convertir al participante en un proceso activo de aprendizaje o de autogestión, optimizando la interrelación entre las herramientas tecnológicas y los usuarios de la plataforma.</p>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<p>A través de la formación y capacitación Virtual se brinda a los ciudadanos los conocimientos para manejar adecuadamente las situaciones de incendios y demás emergencias que se puedan presentar en sus entornos. Con los diferentes escenarios de riesgos se cuenta con los siguientes cursos:</p> <p>1. CAPACITACIÓN COMUNITARIA: Curso virtual Héroes de la prevención del riesgo en la comunidad,</p>		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

abierto y gratuito para toda la ciudadanía mayor de edad. Al recibir esta capacitación, los ciudadanos se convierten en agentes activos de la prevención de incendios, que fomentan la cultura de la prevención y generan corresponsabilidad de la Gestión del Riesgo en sus localidades. Sumado a esto, logran manejar adecuadamente las situaciones de incendios y demás emergencias que se puedan presentar en sus entornos.

MÓDULOS Protéjase de los incendios: -Tipos de fuego -Tipos de extintores - Uso de extintores

Preparación ante la emergencia: -Materiales peligrosos -Riesgos eléctricos -Riesgos en el hogar - Riesgos en la cocina -Riesgos naturales.

2. CURSO VIRTUAL BOMBERITOS NICOLÁS QUEVEDO RIZO: Espacio dirigido a los niños y niñas de la ciudad, con el propósito de enseñarles, por medio de actividades dinámicas, sobre la prevención de incendios y reducción del riesgo en sus entornos.

3. EQUIPOS COMUNITARIOS DE RESPUESTA A EMERGENCIAS: Los equipos comunitarios de emergencias (ECRE) forman parte del Sistema Nacional para la gestión del riesgo. Se implementan localmente y enseñan a las personas a prepararse mejor en equipo ante posibles peligros que puedan afectar a las comunidades. La importancia de la formación radica en que las comunidades serán los primeros respondientes mientras llegan los equipos de respuesta. Tiene como objetivo brindar la información necesaria para conformar los equipos comunitarios de emergencias a nivel local, establecer los conceptos básicos para su organización, describir su estructura e indicar como proceder en caso de una emergencia, como apoyo a los equipos especializados de respuesta.

MÓDULOS: -Gestión del Riesgo. -Funciones de los ECRE en preparativos para desastres. – Estructura organizacional del ECRE. -Atención de emergencia pre hospitalaria. - Primeros auxilios psicológicos en emergencias. – Riesgos eléctricos en el hogar. - Acciones iniciales en búsqueda y rescate.

Para participar en los cursos de formación y capacitación ingrese a www.bomberosbogota.gov.co/content/cursos-virtuales-uaecob

Para mayor información comuníquese a los correos: capacitacioncomunitaria@bomberosbogota.gov.co o capacitacion@bomberosbogota.gov.co

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgos Incendio estructural y/o de cobertura vegetal y MATPEL	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo
--	--

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
--	--	---

5. RESPONSABLES

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB

5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Local de Engativá, PONAL.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Comunidad y organizaciones locales fortalecidas y certificadas en los cursos ofrecidos por la UAECOB.

7. INDICADORES

#de inscritos a los cursos/#de certificados emitidos

8. COSTO ESTIMADO

Presupuesto anual asignado

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

3.2.3.1 JORNADAS INFORMATIVAS Y ACCIONES PEDAGÓGICAS EN ESPACIOS PÚBLICOS Y PRIVADOS REUNIONES, ENCUENTROS, CAPACITACIONES PARA LA COMUNIDAD DE LOS RIESGOS.		
1. OBJETIVOS		
Realizar jornadas pedagógicas e informativas a través de la Escuela Taller de Gestión de riesgos y Cambio Climático de la localidad (charlas, diplomados, talleres, entre otros), para fortalecer el conocimiento y las acciones de los diferentes grupos poblacionales, en la Gestión de riesgos y cambio climático. (Planes de Evacuación, Puntos de Encuentro, Plan Familiar de Emergencias, Mapas comunitarios de riesgo y conformación de Brigadas de Emergencias).		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La dinámica de la gestión de riesgos y las críticas a las maneras tradicionales de enseñar han adquirido mucha más fuerza ante los requerimientos de una formación que permita afrontar la rápida obsolescencia de los conocimientos y la necesidad de garantizar aprendizajes efectivos y relevantes, que aporten al desarrollo de las potencialidades y de resiliencia de la comunidad.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Dictar talleres, charlas, formación de formadores, garantizar aprendizajes efectivos en la gestión de riesgos y relevantes, que aporten al desarrollo de los procesos de gestión de riesgos y a la resiliencia de la comunidad.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Todos los escenarios de riesgos.	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Comunicación del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Toda la localidad	4.2. Lugar de aplicación: Toda la localidad	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Todas las entidades		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Todas las entidades		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Talleres, cursos, charlas, jornadas pedagógicas, acciones lúdicas y pedagógicas de gestión de Riesgos.		
7. INDICADORES		
N° de jornadas y talleres dictados/ N° de talleres y jornadas programadas.		
8. COSTO ESTIMADO		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

4.1.1.1 FORTALECIMIENTO DE CAPACIDADES OPERACIONALES AL PERSONAL DE LA UAECOB.		
1. OBJETIVOS		
Fortalecer el conocimiento para la atención de emergencias del personal de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá que prestan sus servicios en localidad de Engativá.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<p>Como fortalecimiento a la Unidad Administrativa Especial Dirección Nacional de Bomberos, profirió la Resolución No. 66 de 01 de abril del año 2019, Por medio de la cual se establece el programa de formación para bombero en cuanto a su intensidad horaria, el contenido temático y la metodología, Por lo anterior la Unidad Administrativa Especial Cuerpo Oficial de Bomberos de Bogotá, procede en la conformación del centro de formación, constituyéndose este en una fuerza de hombres y mujeres que aseguran el capital humano e intelectual, cuyas acciones están encaminadas en la gestión integral del riesgo contra incendios, la atención de rescate en todas sus modalidades, la atención de incidentes con materiales peligrosos y otro tipo de incidentes; requiriendo de constantes procesos de instrucción, capacitación, formación integral y educación para el trabajo, que les permita asumir constantemente y con alta innovación, las situaciones que se presentan en el distrito capital y, en términos generales, en el país. La Dirección Local de Educación de Fontibón emitió la Resolución No. 09-069 de 07 de 2019, Por la cual se concede Licencia de Funcionamiento a una Institución de carácter oficial de educación para el trabajo y desarrollo humano (ETDH), denominada ESCUELA DE FORMACIÓN BOMBERIL – ACADEMIA DE LA UNIDAD ADMINISTRATIVA CUERPO OFICIAL DE BOMBEROS DE BOGOTÁ, a partir del cuatro (04) de octubre de 2019, a la Institución de carácter oficial de Educación para el Trabajo y Desarrollo humano, ubicada en la Calle 20 No. 68 A – 06 pisos 1,2, y 3. También se profirió Resolución 09-070 de 07 de 2019, registro de programa a una institución de carácter oficial de educación para el trabajo y desarrollo Humano. La cual ahora será la encarga de fortalecer por medio de capacitaciones virtuales y presenciales al personal de la Entidad, como parte de sus acciones se ha elaborado y desarrollado un curso totalmente nuevo respondiendo a las necesidades de la ciudadanía para el conocimiento, la reducción y el manejo del riesgo en la ciudad, atendiendo a los tres pilares de la Gestión del Riesgo.</p>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
El personal administrativo de la UAE Cuerpo Oficial de Bomberos Bogotá, realizara el curso para fortalecer el conocimiento sobre Sistema Comando de Incidentes, Estrategia distrital de respuesta a emergencias, Comportamiento del fuego, Seguridad y Salud en el trabajo, Trabajo en Alturas. Una vez efectuada la capacitación y realización de la evaluación con un mínimo de 80% de aprobación, se generará la constancia de participación del curso desarrollado, la cual puede descargar desde el Campus Virtual.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgos por incendio estructural y/o de cobertura vegetal y MATPEL	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la Respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Comunidad de Engativá y primeros respondientes en manejo de MATPEL	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

5. RESPONSABLES
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UAECOB
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: N/A
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS
Personal certificado de las estaciones de la localidad de Engativá
7. INDICADORES
Personal de las estaciones del Distrito Inscrito /Personal certificado de las estaciones de la localidad Engativá * 100
8. COSTO ESTIMADO
NA

4.1.2.1 REALIZACIÓN DE SIMULACROS COMUNITARIOS LOCALES Y DISTRITALES.		
1. OBJETIVOS		
Realizar simulacros comunitarios, locales y distritales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Con el fin de fortalecer el conocimiento en casos de riesgo sísmico, explosiones, incendios, inundaciones, intoxicaciones, etc.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Identificación de entidades y/o población que participará de los simulacros y posterior cronograma.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Todos los riesgos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta.	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá.	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá.	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: IDIGER, Alcaldía Local		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Todas las entidades del CLGR-CC		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
No. de simulacros comunitarios locales y distritales realizados		
7. INDICADORES		
No. de simulacros comunitarios locales y distritales realizados / N° simulacros comunitarios locales y programados.		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

4.2.1.1 ACTUALIZAR ANUALMENTE EL COMODATO DE RADIO DE COMUNICACIONES PARA LA ALCALDÍA LOCAL DE ENGATIVÁ		
1. OBJETIVOS		
Realizar comodato de radio de comunicaciones para la Alcaldía Local de Engativá		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Con el fin de fortalecer las comunicaciones en casos de emergencia que se presentan en la Localidad de Engativá.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Realización y protocolización del comodato. Posterior uso del mismo.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Todos los riesgos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá.	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá.	4.3. Plazo: (periodo en años) De acuerdo a lo estipulado en los contratos
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: IDIGER, Alcaldía Local de Engativá		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Contratistas		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Comodato de radio de comunicaciones para la Alcaldía Local de Engativá		
7. INDICADORES		
No. de radios en comodato programados para la Alcaldía Local de Engativá / No. de radios en comodato realizados para la Alcaldía Local de Engativá.		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

4.3.1.1 ACTUALIZACIÓN OPERATIVA, ADMINISTRATIVA Y FUNCIONAL DE LOS ESPACIOS A UTILIZAR COMO POSIBLE ALOJAMIENTO TEMPORAL, ESPECÍFICAMENTE PARQUES Y SALONES COMUNALES.		
1. OBJETIVOS		
Realizar la actualización operativa, administrativa y funcional de los espacios a utilizar como posible Alojamiento temporal, específicamente parques y salones comunales.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Se realiza con el fin de establecer y fortalecer los posibles espacios de Alojamiento Temporal y que pueden ser susceptibles en casos de riesgo sísmico.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Identificación de los posibles espacios posibles de Alojamiento Temporal, específicamente parques y salones comunales. Luego se realizará el fortalecimiento de estos.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Riesgo por inundación y encharcamiento. Riesgo por incendio estructural	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes de la Localidad de Engativá.	4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá.	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: SDIS, IDPAC, DADEP, IDRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Local de Engativá		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
No. de espacios actualizados en términos operativos, administrativos y funcionales a utilizar como posible Alojamiento temporal, específicamente parques y salones comunales.		
7. INDICADORES		
No. de espacios programados a actualizar en términos operativos, administrativos y funcionales a utilizar como posible Alojamiento temporal, específicamente parques y salones comunales / No. de espacios programados a actualizar en términos operativos, administrativos y funcionales a utilizar como posible Alojamiento temporal, específicamente parques y salones comunales.		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

5.2.1.1 REHABILITACIÓN PSICOSOCIAL POR PARTE DE LA SUBRED NORTE, A LAS COMUNIDADES AFECTADAS POR DIFERENTES EVENTOS CATASTRÓFICOS EN LA LOCALIDAD.		
1. OBJETIVOS		
La atención se desarrollará de acuerdo con la caracterización psicosocial y plan de atención elaborado el cual será realizado por equipos interdisciplinarios de profesionales con entrenamiento y experiencia en atención psicosocial y comunitaria con víctimas de cualquier evento catastrófico que lo requieran. Se debe establecer, con la participación de las víctimas, la caracterización psicosocial de las comunidades, sus familias e individuos. Construir participativamente el plan de rehabilitación, de acuerdo con las necesidades detectadas en la caracterización. Garantizar la implementación oportuna del plan de rehabilitación construido. Garantizar el seguimiento, monitoreo y evaluación de las acciones contempladas en los planes de rehabilitación y de atención psicosocial.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Es muy difícil recuperarse ante un evento de gran magnitud, para ello se debe contar con profesionales especializados en el tema psicosocial con un plan de rehabilitación establecido con la población afectada. Por ello se debe contar con equipos interdisciplinarios de profesionales especializados.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Procesos articulados de servicios que buscan mitigar, superar y prevenir los daños e impactos a la integridad psicológica y moral, al proyecto de vida después del evento generados a las víctimas afectadas, sus familias y comunidades por las graves consecuencias de la pérdida de viviendas, infraestructura, estado laboral y pérdidas de familiares víctimas de un evento catastrófico.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Todos los riesgos	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la Recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Toda la comunidad	4.2. Lugar de aplicación: Toda la localidad	4.3. Plazo: (periodo en años) Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Sub Red Norte		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: SDIS, Cruz Roja, Defensa Civil, IDIGER, Alcaldía Local		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Ejecutar el Plan de rehabilitación y de atención de víctimas dentro de unos procesos articulados de servicios que buscan mitigar, superar y prevenir los daños e impactos a la integridad psicológica y moral, al proyecto de vida después del evento de gran magnitud.		
7. INDICADORES		
N° de víctimas rehabilitadas/ N° de víctimas de eventos		
8. COSTO ESTIMADO		
NA		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---

5.3.1.1 RECUPERACIÓN DE LA CAPACIDAD HIDRÁULICA EN LOS HUMEDALES		
1. OBJETIVOS		
<p>Recuperar la capacidad hidráulica y mejorar la calidad del agua que ingresa a los humedales con el fin de propiciar las condiciones morfológicas y de flujo hídrico que garanticen la sostenibilidad biofísica del ecosistema a largo plazo.</p> <p>Adelantar procesos de rehabilitación de la estructura y función de los ecosistemas acuático, litoral y terrestre de los humedales, así como las condiciones para lograr la conectividad ecológica con su entorno urbano. Armonizar las estructuras y funciones naturales y biofísicas de los humedales con los usos y estructuras urbanas actuales o previstas para el área, que garantice el manejo sustentable de la calidad ambiental de los humedales. (Plan de Manejo Ambiental).</p>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<p>Hay un número muy significativo de construcciones ilegales en la mayor parte de los humedales de Bogotá; un ejemplo lo observamos en el humedal Jaboque, con el barrio UNIR, donde se producen quemas dentro del humedal, arrojando escombros y una problemática ambiental que genera enorme daño al sistema.</p> <p>En un tiempo cercano, cuando las inundaciones afecten los barrios vecinos del humedal Jaboque (en este caso) se verán los efectos de estos rellenos y demás afectaciones causadas al humedal, pues su capacidad de retención de agua será cada día menor.</p>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<p>Mejoramiento de la calidad del agua a través de actividades de mantenimiento mecánico, manual y conformación de bordes por medio de la restauración e introduciendo especies nativas propias de humedal que permitan el desarrollo del ecosistema, recuperar la capacidad hidráulica del lago (la cual se ha perdido por alto nivel de colmatación) y la apropiación de espacios verdes por parte de la comunidad.</p>		
<p>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación y encharcamientos, Riesgo por incendios</p>	<p>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la Reconstrucción y Recuperación</p>	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
<p>4.1. Población objetivo: Residencial, industrial, comercial</p>	<p>4.2. Lugar de aplicación: Localidad de Engativá</p>	<p>4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años</p>
5. RESPONSABLES		
<p>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá (EAAB –ESP), Secretaría Distrital de Ambiente (SDA)</p>		
<p>5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CAR, Alcaldía Local</p>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<p>Área del humedal recuperada</p>		
7. INDICADORES		
<p>No. de puntos intervenidos/ No de puntos programados * 100</p>		
8. COSTO ESTIMADO		
<p>Según presupuesto asignado</p>		

<p>Fecha de elaboración: Noviembre de 2019</p>	<p>Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023</p>	<p>Elaborado por: CLGRCC de Engativá</p>
---	---	---

5.3.2.1 PROMOVER PROCESOS DE RESTAURACIÓN EN ZONAS AFECTADAS POR INCENDIOS EN COBERTURAS VEGETALES.		
1. OBJETIVOS		
Realizar procesos de restauración en zonas de cobertura vegetal afectadas por quemaduras, conatos o incendios.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Las áreas de la estructura ecológica principal afectadas por quemaduras, conatos e incendios deben tener procesos de restauración del suelo y cobertura vegetal recursos principalmente afectados. Por lo tanto, es necesario jornadas de plantación con especies nativas y diseños paisajísticos que garanticen la supervivencia de los individuos a largo tiempo.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Jornadas de plantaciones y siembras en áreas afectadas para restaurar condiciones de suelo, restablecimiento de conectividad ecológica y servicios ecosistémicos.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Incendios de cobertura vegetal en la Localidad Engativá	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Ejecución de la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Áreas de estructura ecológica	4.2. Lugar de la aplicación: Áreas de estructura ecológica principal afectada	4.3. Plazo: Permanente
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría Distrital de Ambiente. (SDA)		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Jardín Botánico (JBB)		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Jornadas de plantación en áreas de cobertura vegetal afectadas por quemaduras, conatos e incendios.		
7. INDICADORES		
% del área restaurada / total de área afectada		
8. COSTO ESTIMADO		
No determinado.		

Fecha de elaboración: Noviembre de 2019	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGRCC de Engativá
---	---	---