

2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

2.1.1. Objetivo general

Definir los programas, acciones, responsabilidades y presupuestos, mediante las cuales se ejecutan los procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y de manejo de desastres, en el marco de la planificación local de gestión de riesgo para la Localidad de Usme.

2.1.2. Objetivos específicos

1. Desarrollar acciones de conocimiento del riesgo que permita la identificación de escenarios, análisis de riesgos, monitoreo de fenómenos y comunicación del riesgo.
2. Desarrollar acciones orientadas a la reducción del riesgo, que permitan disminuir los factores existentes de amenaza y vulnerabilidad, y evitar que se generen nuevas condiciones de amenazas y vulnerabilidades de las comunidades ante los escenarios de riesgos identificados en la localidad de Usme.
3. Identificar mecanismos que permitan ir avanzando en la gestión de recursos para la protección financiera, destinados a la prevención y mitigación de los escenarios.
4. Gestionar, organizar e implementar acciones para la preparación para la recuperación y rehabilitación el manejo del desastre

Fecha de elaboración:
diciembre de 2018

Fecha de actualización:
Documento validado y
depurado en 2023

Elaborado por: CLGR-CC de Usme

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO	
Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por Siniestros Viales	
1.1.1	Análisis, monitoreo y evaluación de siniestralidad vial en la localidad.
Subprograma 1.2 Conocimiento del Riesgo por Movimiento en Masa	
1.2.1	Elaboración de estudios y diseños para obras de mitigación en puntos críticos.
1.2.2.	Monitoreo a los puntos críticos de fenómenos por remoción en masa identificados y priorizados por IDIGER y el CLGR-CC en la localidad.
1.2.3.	Zonificación de amenaza por movimiento en masa.
Subprograma 1.3 Conocimiento del Riesgo por Avenida Torrencial	
1.3.1	Planeación de intervención de puntos críticos identificados, por parte de la Alcaldía Local y otras entidades del orden Distrital, que tengan competencia.
1.3.2	Estrategias de prevención y mitigación (SAT, monitoreo, sensibilización) para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales.
1.3.3	Zonificación de amenaza por Avenida Torrencial
Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas	
1.4.1.	Realizar seguimiento a la afectación del suelo y las dinámicas de la recuperación de los predios que están sujetos a actividades de extracción minera o de suspensión, mediante la verificación de los instrumentos de control PMA y PMRRA.
1.4.2.	Transferencia del conocimiento y seguimiento de las acciones de recuperación ambiental en las zonas que fueron sujetas a actividades mineras que se encuentren dentro del perímetro del Parque Distrital de Montaña Entre Nubes.
1.4.3.	Realizar monitoreo a las fuentes de emisión atmosférica fija de las plantas de transformación y evaluar el comportamiento de los contaminantes atmosféricos.
Subprograma 1.5 Conocimiento del Riesgo por Incendios Forestales	
1.5.1	Mapas de amenaza, vulnerabilidad y zonas de riesgos por Incendios Forestales.
1.5.2	Reporte trimestral de los eventos forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por Incendios Forestales.
1.5.3	Monitoreo de los combustibles vegetales de los Puntos de Monitoreo de la MPM (Cantidad, humedad, inflamabilidad, combustibilidad, entre otros.)
Subprograma 1.6 Conocimiento del Riesgo por Riesgo Sísmico	
1.6.1	Monitoreo mediante el Control de Sistemas de Alerta Bogotá SAB.
1.6.2	Monitoreo de la Red de acelerógrafos administrada por el IDIGER.

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO	
Subprograma 2.1 Reducción del Riesgo por Siniestros Viales	
2.1.1.	Instalación y demarcación de señalización (vertical, horizontal, kilómetros carril, control de velocidad y semaforización).
2.1.2	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de señalización (vertical, horizontal, kilómetros carril, control de velocidad y semaforización).
2.1.3	Atención del evento, estabilización y remisión de las personas afectadas o fallecidas por Siniestros Viales.
Subprograma 2.2 Reducción del Riesgo por Movimiento en Masa	
2.2.1	Construcción y mantenimiento de obras de mitigación realizadas en los puntos críticos
2.2.2	Reasentamiento de familias y viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable
2.2.3	Adecuación y recuperación de predios ubicados en zonas de alto riesgo
2.2.4	Acciones de inspección, vigilancia y control asociadas a las restricciones de uso del suelo y asociadas al control urbanístico
2.2.5	Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado en puntos priorizados por remoción en masa.
Subprograma 2.3 Reducción del Riesgo por Avenida Torrencial	
2.3.1	Diseño, implementación y/o Construcción de obras de reducción de amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales
2.3.2	Condicionamiento a futuros desarrollos urbanísticos en zonas definidas con amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales
2.3.3	Vigilancia y control efectivo de las acciones inadecuadas de la población, que amenazan el normal funcionamiento de los cuerpos hídricos.
2.3.4	Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado, limpieza de canales
Subprograma 2.4 Reducción del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas	
2.4.1	Seguimiento a las acciones realizadas de reconfiguración geomorfológica por parte de los propietarios de los predios sujetos a extracción minera y reportados en el PMRRA.
2.4.2	Acciones de recuperación en predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN adquiridos por SDA, que permitan la reintroducción de fauna y flora y la reconfiguración del corredor ecológico.
2.4.3	Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras y asociadas.
Subprograma 2.5 Reducción del Riesgo por Incendios Forestales	
2.5.1	Acciones de administración del Parque Entrenubes y zonas de especial protección.
2.5.2	Sensibilización a los actores productivos para evitar el uso del fuego en prácticas agrícolas minimizando la erosión del suelo y daños al ambiente.
2.5.3	Actividades silviculturales en el Parque Entre Nubes
2.5.4	Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.
2.5.5	Restauración de las áreas de recurrencia de incendios con especies vegetales piroresistentes.
2.5.6	Accesibilidad y mantenimiento de las vías que conducen a las zonas de cobertura vegetal.
2.5.7	Acciones de vigilancia y control respecto a prácticas que favorecen la ocurrencia de Incendios Forestales.

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Subprograma 2.6 Reducción del Riesgo por Riesgo Sísmico	
2.6.1	Participación comunitaria e institucional en el Simulacro Distrital.

Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA	
Subprograma 3.1 Fortalecimiento al Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias	
3.1.1.	Capacitación y entrenamiento al personal operativo
3.1.2.	Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta
Subprograma 3.2 Alojamiento Temporales Institucionales	
3.2.1.	Identificación, evaluación y seguimiento de posibles alojamientos temporales en la localidad.
3.2.2.	Alistamiento para la atención de la emergencia y simulación de posibles alojamientos temporales en la localidad.

Programa 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO	
Subprograma 4.1 Fortalecimiento del CLGRCC	
4.1.1.	Sensibilización y fortalecimiento en Gestión del Riesgo y Cambio Climático para los integrantes del CLGRCC.
Subprograma 4.2 Fortalecimiento de la comunidad	
4.2.1	Sensibilización y fortalecimiento en Gestión del Riesgo y Cambio Climático para la comunidad.

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

2.3. Cronograma

Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO									
Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por Siniestros Viales									
ACCIÓN		Responsable	Apoyo	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.1.1	Análisis, monitoreo y evaluación de siniestralidad vial en la localidad.	SDM	PONAL TRANSITO SUBRED SUR						
Subprograma 1.2 Conocimiento del Riesgo por Movimiento en Masa									
ACCIÓN		Responsable	Apoyo	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.2.1	Elaboración de estudios y diseños para obras de mitigación en puntos críticos	FDLU	IDIGER						
1.2.2.	Monitoreo a los puntos críticos de fenómenos por remoción en masa identificados y priorizados por IDIGER y el CLGR-CC en la localidad.	FDLU IDIGER	CLGR-CC						
1.2.3.	Zonificación de amenaza por movimiento en masa	IDIGER							
Subprograma 1.3 Conocimiento del Riesgo por Avenida Torrencial									
ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.3.1	Identificación de puntos críticos, por parte de la Alcaldía Local y otras entidades del orden Distrital, que tengan competencia.	FDLU - EAAB	SDA IDIGER						
1.3.2	Estrategias de prevención y mitigación (SAT, monitoreo, sensibilización) para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales.	FDLU – EAAB – CAR - IDIGER							
1.3.3	Zonificación de amenaza por Avenida Torrencial	IDIGER							

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.4.1.	Realizar seguimiento a la afectación del suelo y las dinámicas de la recuperación de los predios que están sujetos a actividades de extracción minera o de suspensión, mediante la verificación de los instrumentos de control PMA y PMRRA.	SDA	IDIGER						
1.4.2.	Transferencia del conocimiento y seguimiento de las acciones de recuperación ambiental en las zonas que fueron sujetas a actividades mineras que se encuentren dentro del perímetro del Parque Distrital de Montaña Entre Nubes.	SDA	JBB						
1.4.3.	Realizar monitoreo a las fuentes de emisión atmosférica fija de las plantas de transformación y evaluar el comportamiento de los contaminantes atmosféricos.	SDA							

Subprograma 1.5 Conocimiento del Riesgo por Incendios Forestales

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.5.1	Mapas de amenaza, vulnerabilidad y zonas de riesgos por Incendios Forestales.	CAR - UAECOB	IDIGER						
1.5.2	Reporte trimestral de los eventos	UAECOB	IDIGER CAR						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	--	--------------------------------

Localidad de Usme			Componente Programático PLGR-CC						
	forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por Incendios Forestales.								
1.5.3	Monitoreo de las coberturas vegetales en los Puntos de Monitoreo de la MPM (Cantidad, humedad, inflamabilidad, combustibilidad, entre otros.)	CAR SDA							
Subprograma 1.6 Conocimiento del Riesgo por Riesgo Sísmico									
ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
1.6.1	Monitoreo mediante el Control de Sistemas de Alerta Bogotá SAB	IDIGER SERVICIO GEOLÓGICO							
1.6.2	Monitoreo de la Red de acelerógrafos administrada por el IDIGER	IDIGER							

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO

Subprograma 2.1 Reducción del Riesgo por Siniestros Viales

ACCIÓN		Responsable	Apoyo	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.1.1.	Instalación y demarcación de señalización (vertical, horizontal, kilómetros carril, control de velocidad y semaforización).	SDM	EAAB FDLU SDH CVP UMV IDU						
2.1.2	Realizar mantenimiento preventivo y correctivo de señalización (vertical, horizontal, kilómetros carril, control de velocidad y semaforización).	SDM							
2.1.3	Atención del evento, estabilización y remisión de las personas afectadas o fallecidas por Siniestros Viales.	SUBRED SUR – UAECOB – PONAL TRÁNSITO	DCC						

Subprograma 2.2 Reducción del Riesgo por Movimiento en Masa

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.2.1	Construcción y mantenimiento de obras de mitigación realizadas en los puntos priorizados por la entidad correspondiente.	FDLU IDIGER							
2.2.2	Reasentamiento de familias y viviendas ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable	IDIGER – CVP	FDLU						
2.2.3	Adecuación y recuperación de predios ubicados en zonas de alto riesgo	IDIGER							
2.2.4	Acciones de inspección, vigilancia y control asociadas a las restricciones de uso del suelo y asociadas al control urbanístico	FDLU INSPECCIONES DE POLÍCIA	PONAL SDH						
2.2.5	Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado en puntos priorizados	EAAB – AGUAS DE BOGOTÁ	IDIGER						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

	por remoción en masa.								
--	-----------------------	--	--	--	--	--	--	--	--

Subprograma 2.3 Reducción del Riesgo por Avenida Torrencial									
--	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.3.1	Diseño, implementación y/o Construcción de obras de reducción de amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales	EAAB IDIGER	SDA						
2.3.2	Condicionamiento a futuros desarrollos urbanísticos en zonas definidas con amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales	SDP FDLU	IDIGER						
2.3.3	Vigilancia y control efectivo de las acciones inadecuadas de la población, que amenazan el normal funcionamiento de los cuerpos hídricos.	SDA FDLU PONAL	SDIS						
2.3.4	Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado, limpieza de canales.	EAAB AGUAS DE BOGOTÁ							

Subprograma 2.4 Reducción del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas									
---	--	--	--	--	--	--	--	--	--

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.4.1	Seguimiento a las acciones realizadas de reconfiguración geomorfológica por parte de los propietarios de los predios sujetos a extracción minera y reportados en el PMRRA.	SDA							
2.4.2	Acciones de recuperación en predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN adquiridos por SDA, que permitan la reintroducción de fauna y flora y la	SDA	CAR						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	--	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

	reconformación del corredor ecológico.								
2.4.3	Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras y asociadas.	SDA							

Subprograma 2.5 Reducción del Riesgo por Incendios Forestales

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.5.1	Acciones de administración del Parque Entrenubes y zonas de especial protección.	SDA							
2.5.2	Sensibilización a los actores productivos para evitar el uso del fuego en prácticas agrícolas minimizando la erosión del suelo y daños al ambiente.	UAECOB CAR	OSCC FDLU (ULATA)						
2.5.3	Actividades silviculturales en el Parque Entre Nubes	SDA							
2.5.4	Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.	SDP SDA FDLU CAR	SDH						
2.5.5	Restauración de las áreas de recurrencia de incendios con especies vegetales piroresistentes.	SDA CAR							
2.5.6	Accesibilidad y mantenimiento de las vías que conducen a las zonas de cobertura vegetal.	FDLU							
2.5.7	Acciones de vigilancia y control respecto a prácticas que favorecen la ocurrencia de Incendios Forestales.	SDA CAR FDLU PONAL	UAECOB						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	---	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Subprograma 2.6 Reducción del Riesgo por Riesgo Sísmico

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.6.1	Participación comunitaria e institucional en el Simulacro Distrital.	IDIGER	CLGR-CC						

Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA

Subprograma 3.1 Fortalecimiento al Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1.1.	Capacitación y entrenamiento al personal operativo	Subdirección Operativa UAESCOBB	DCC						
3.1.2.	Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta	Subdirección Operativa UAESCOBB IDIGER	DCC FDLU						

Subprograma 3.2 Alojamiento Temporales Institucionales

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.2.1.	Identificación, evaluación y seguimiento de posibles alojamientos temporales en la localidad.	SDIS	SUBRED SUR IDPYBA IDIGER IDIPRON IDRDR UAESP EAAB FDLU SDG						
3.2.2.	Alistamiento para la atención de la emergencia y simulación de posibles alojamientos temporales en la localidad.	SDIS IDIGER	CLGRCC IDPYBA IDIPRON IDRDR UAESP						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	--	--------------------------------

Localidad de Usme	Componente Programático PLGR-CC
-------------------	---------------------------------

Programa 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL COMUNITARIO

Subprograma 4.1 Fortalecimiento del CLGRCC

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.1.1.	Sensibilización y fortalecimiento en Gestión del Riesgo y Cambio Climático para los integrantes del CLGRCC.	IDIGER SDA CAR DCC UAECOBB CRUZ ROJA SUBRED SUR SDIS SDM	Entidades Públicas y/o privadas						

Subprograma 4.2 Fortalecimiento de la comunidad

ACCIÓN		Responsable	APOYO	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.2.1	Sensibilización y fortalecimiento en Gestión del Riesgo y Cambio Climático para la comunidad.	IDIGER SDA CAR DCC UAECOBB CRUZ ROJA SUBRED SUR SDIS SDM	Entidades Públicas y/o privadas						

Fecha de elaboración: diciembre de 2018	Fecha de actualización: Documento validado y depurado en 2023	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
--	--	--------------------------------