

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

## 2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

## 2.1. Objetivos

<b>2.1. OBJETIVOS</b>
<b>2.1.1. Objetivo general</b>
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.
<b>2.1.2. Objetivos específicos</b>
<ol style="list-style-type: none"> <li>1. Desarrollar acciones de conocimiento del riesgo que permita la identificación de escenarios análisis de riesgos, monitoreo de fenómenos y comunicación del riesgo.</li> <li>2. Desarrollar acciones orientadas a la reducción del riesgo, que permitan la 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.</li> <li>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.</li> <li>4. Gestionar, organizar e implementar acciones para la preparación para la recuperación y rehabilitación el manejo del desastre</li> </ol>

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

## 2.2. Programas y Acciones

<b>Programa 1. Conocimiento del riesgo</b>	
<b>Subprograma 1. Conocimiento del riesgo por accidentes de tránsito</b>	
1.1.1	Estudios y monitoreo de la accidentalidad en la Localidad
1.1.2	Evaluación del riesgo por accidente de tránsito
<b>Subprograma 2. Conocimiento del riesgo por movimiento en masa</b>	
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
<b>Subprograma 3. Conocimiento del riesgo por avenida torrencial</b>	
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.	Diseño de medidas de mitigación para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales
1.3.3.	Zonificación de amenaza por avenida torrencial
<b>Subprograma 4. Conocimiento del riesgo por explotación de materiales pétreos</b>	
1.4.1.	Realizar estudios de la afectación del suelo y las dinámicas de la recuperación de los predios que están sujetos a suspensión de actividades de extracción minera.
1.4.2.	Identificación, priorización de áreas y elaboración de los respectivos diagnósticos de las zonas a intervenir, que se encuentren dentro del perímetro del Parque Distrital de Montaña Entre Nubes
1.4.3.	Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRRA
1.4.4.	Realizar monitoreo a las chimeneas de las plantas de transformación y evaluar el comportamiento de los contaminantes atmosféricos mediante el modelamiento de dispersión en la zona de influencia directa del emisor.
<b>Subprograma 5. Conocimiento del riesgo por incendios forestales</b>	
1.5.1.	Mapas de amenaza, vulnerabilidad y zonas de riesgos por incendios forestales.
1.5.2.	Sistema de observación por parte de la comunidad capacitada por Bomberos.
1.5.3.	Reporte mensual de los incidentes forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por los incendios.
1.5.4.	Monitoreo de los combustibles vegetales existentes en la Zona (Cantidad, humedad, inflamabilidad, combustibilidad, entre otros.)

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

<b>Programa 2. Reducción del riesgo</b>	
<b>Subprograma 1. Reducción de riesgo por accidente de Tránsito</b>	
2.1.1.	Instalar señales verticales de pedestal.
2.1.2.	Realizar mantenimiento a señales verticales de pedestal.
2.1.3.	Demarcar Kilometros carril.
2.1.4.	Demarcar Zonas con dispositivos de control de velocidad.
2.1.5	Realizar mantenimiento a señales verticales elevadas.
2.1.6	Semaforizar nuevas intersecciones y complementar las existentes.
<b>Subprograma 2. Reducción del riesgo por movimientos en masa</b>	
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, limpieza de canales
<b>Subprograma 3. Reducción del riesgo por avenida torrencial</b>	
2.3.1.	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 amenaza el normal funcionamiento del cuerpo hídrico.
2.3.4.	Educación Ambiental en contexto con el territorio.
<b>Subprograma 4. Reducción del riesgo por explotación de materiales pétreos</b>	
2.4.1.	Reconformación geomorfológica de los predios afectados por explotación minera.
2.4.2.	Acciones de restauración en predios adquiridos por SDA recuperación de predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN
2.4.3.	Acciones de reintroducción de flora y fauna derivadas de la conformación del corredor ecológico.
2.4.4.	Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras
2.4.5.	Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRRA
2.4.6.	Acciones pedagógicas en el PEDMEN por temas de impactos en zonas de extracción minera
2.4.7.	Cambios culturales en las personas asentadas mediante la implementación de procesos de participación y educación ambiental para la apropiación y conservación del ecosistema
<b>Subprograma 5. Reducción del riesgo por incendios forestales</b>	
2.5.1.	Control a visitantes parque Entrenubes y zonas de especial protección.

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

2.5.2.	Capacitación a los actores productivos para el uso técnico del fuego y prácticas agrícolas que controlan la erosión y sedimentación de los suelos.
2.5.3.	Actividades silviculturales en parque Entre Nubes
2.5.4.	Capacitación a líderes y comunidad en general en la prevención de incendios forestales, con mayor énfasis en el área rural
2.5.5.	Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.
2.5.6.	Reforestación de las áreas de recurrencia de incendios con especies vegetales piroresistentes.
2.5.7.	Accesibilidad y mantenimiento de las vías que conducen a las zonas de cobertura vegetal.
2.5.8.	Acciones de vigilancia y control respecto a prácticas que favorecen la ocurrencia de incendios forestales.

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

<b>Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA</b>	
<b>Subprograma 1. Fortalecimiento al recurso humano para la respuesta a emergencias</b>	
3.1.1.	Capacitación y entrenamiento al personal operativo.
2.1.2.	Capacitación y entrenamiento de equipos de vigías.
3.1.3.	Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta.
<b>Subprograma 2. Alojamientos temporales institucionales</b>	
3.2.1.	Identificación de alojamientos temporales en la localidad
3.2.2.	Adecuación de alojamientos temporales en la localidad

<b>Programa 4. PROTECCIÓN FINANCIERA</b>	
<b>Subprograma 1. Aseguramiento de infraestructura en el sector público</b>	
4.1.1.	Medidas de retención o transferencia del riesgo de acuerdo a los escenarios de riesgo propuestos desde el nivel distrital
4.1.2.	Destinación de partidas presupuestales para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública.

<b>Programa 5. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA</b>	
<b>Subprograma 1. Fortalecimiento al recurso humano para la respuesta a emergencias</b>	
5.1.1.	Capacitación y entrenamiento al personal operativo.
5.1.2.	Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta.
<b>Subprograma 2. Alojamientos temporales institucionales</b>	
5.2.1.	Identificación de alojamientos temporales en la localidad
5.2.2.	Simulación alojamientos temporales institucionales - ATI

<b>Programa 6. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO</b>	
<b>Subprograma 1. Fortalecimiento del CLGRCC</b>	
6.1.1.	Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CLGRCC
6.1.2.	Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de vulnerabilidad en la Localidad
<b>Subprograma 2. Fortalecimiento de la comunidad</b>	
6.2.1.	Capacitación a cuerpos docentes en educación ambiental y gestión del riesgo
6.2.2.	Conformación de vigías de riesgo para la identificación y monitoreo en la Localidad de los escenarios de riesgo.

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

### 2.3. Cronograma

Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO								
Subprograma 1. Conocimiento del riesgo por accidentes de tránsito								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1.1.1	Estudios y monitoreo de la accidentalidad en la Localidad SDM							
1.1.2	Evaluación del riesgo por accidente de tránsito SDM							
Subprograma 2. Conocimiento del riesgo por movimiento en masa								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1.2.1	Elaboración de estudios y diseños para obras de mitigación en puntos críticos FDLU							
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 – CLGRCC							
1.2.3.	Zonificación de amenaza por movimiento en masa. IDIGER							
Subprograma 3. Conocimiento del riesgo por avenida torrencial								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
1.3.1.	Planeación de intervención de puntos críticos identificados. FDLU Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá							
1.3.2.	Diseño de medidas de mitigación para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales FDLU Empresa de Acueducto y Alcantarillado de Bogotá							
1.3.3.	Zonificación de amenaza por avenida torrencial IDIGER							
Subprograma 4. Conocimiento del riesgo por explotación de materiales pétreos								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

1.4.1.	Realizar estudios de la afectación del suelo y las dinámicas de la recuperación de los predios que están sujetos a suspensión de actividades de extracción minera.	SDA - IDIGER						
1.4.2.	Identificación, priorización de áreas y elaboración de los respectivos diagnósticos de las zonas a intervenir, que se encuentren dentro del perímetro del Parque Distrital de Montaña Entre Nubes	SDA						
1.4.3.	Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRA	SDA						
1.4.4.	Realizar monitoreo a las chimeneas de las plantas de transformación y evaluar el comportamiento de los contaminantes atmosféricos mediante el modelamiento de dispersión en la zona de influencia directa del emisor.	SDA						
<b>Subprograma 5. Conocimiento del riesgo por incendios forestales</b>								
<b>ACCIÓN</b>		<b>Responsable</b>	<b>2018</b>	<b>2019</b>	<b>2020</b>	<b>2021</b>	<b>2022</b>	<b>2023</b>
1.5.1.	Mapas de amenaza, vulnerabilidad y zonas de riesgos por incendios forestales.	CAR						
1.5.2.	Sistema de observación por parte de la comunidad capacitada por Bomberos.	UAECOB – FDLU						

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

1.5.3.	Reporte mensual de los incidentes forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por los incendios.	UAECOB						
1.5.4.	Monitoreo de los combustibles vegetales existentes en la Zona (Cantidad, humedad, inflamabilidad, combustibilidad, entre otros.)	CAR – SDA						

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO								
Subprograma 1. Reducción del riesgo por accidentes de tránsito								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
2.1.1	Instalar señales verticales de pedestal.	Secretaría Movilidad						
2.1.2	Realizar mantenimiento a señales verticales de pedestal.	Secretaría Movilidad						
2.1.3	Demarcar Kilometros carril.	Secretaría Movilidad						
2.1.4	Demarcar Zonas con dispositivos de control de velocidad.	Secretaría Movilidad						
2.1.5	Realizar mantenimiento a señales verticales elevadas.	Secretaría Movilidad						
2.1.6	Semaforizar nuevas intersecciones y complementar las existentes.	Secretaría Movilidad						
Subprograma 2. Reducción del riesgo por movimiento en masa								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	
2.2.1	Construcción y mantenimiento de obras de mitigación realizadas en los puntos críticos.	FDLU						
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						
2.2.5.	Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado, limpieza de canales	IDIGER- EAAB-AGUAS DE BOGOTA						
Subprograma 3. Reducción del riesgo por avenida torrencial								
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023	

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

2.3.1	Construcción de obras de reducción de amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales	Alcaldía Local - EAB						
2.3.2	Condicionamiento a futuros desarrollos urbanísticos en zonas definidas con amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales	Secretaría Distrital de Planeación – Alcaldía Local						
2.3.3	Vigilancia y control efectivo de las acciones inadecuadas de la población, que amenaza el normal funcionamiento del cuerpo hídrico.	SDA – Alcaldía Local						
2.3.4	Educación Ambiental en contexto con el territorio.	SDA – Alcaldía Local						
<b>Subprograma 4. Reducción del riesgo por explotación de materiales pétreos</b>								
ACCIÓN		Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.4.1	Reconformación geomorfológica de los predios afectados por explotación minera.	Propietario con acompañamiento de SDA						
2.4.2	Acciones de restauración en predios adquiridos por SDA recuperación de predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN	SDA						
2.4.3	Acciones de reintroducción de flora y fauna derivadas de la conformación del corredor ecológico.	SDA						
2.4.4	Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras	SDA						
2.4.5	Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRRA	SDA						
2.4.6	Acciones pedagógicas en el PEDMEN por temas de impactos en zonas de extracción minera	SDA						
2.4.7	Cambios culturales en las personas asentadas mediante la implementación de procesos de participación y educación ambiental para la	SDA						

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

	apropiación y conservación del ecosistema							
<b>Subprograma 5. Reducción del riesgo por incendios forestales</b>								
	ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
2.5.1	Control a visitantes parque Entrenubes y zonas de especial protección.	SDA						
2.5.2	Capacitación a los actores productivos para el uso técnico del fuego y prácticas agrícolas que controlan la erosión y sedimentación de los suelos.	UAECOB						
2.5.3	Actividades silviculturales en parque Entre Nubes	SDA – CAR						
2.5.4	Capacitación a líderes y comunidad en general en la prevención de incendios forestales, con mayor énfasis en el área rural	FDLU						
2.5.5	Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.	SDA – FDLU						
2.5.6	Reforestación de las áreas de recurrencia de incendios con especies vegetales piroresistentes.	SDA – CAR						
2.5.7	Accesibilidad y mantenimiento de las vías que conducen a las zonas de cobertura vegetal.	FDLU						
2.5.8	Acciones de vigilancia y control respecto a prácticas que favorecen la ocurrencia de incendios forestales.	SDA – CAR - FDLU						

<b>Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA</b>								
<b>Subprograma 1. Fortalecimiento al recurso humano para la respuesta a emergencias</b>								
	ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.1.1.	Capacitación y entrenamiento al personal operativo.	Subdirección Operativa – UAECOB.						
3.1.2.	Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta.	Subdirección Operativa – UAECOB.						
<b>Subprograma 2. Alojamientos temporales institucionales</b>								

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
3.2.1. Identificación de alojamientos temporales en la localidad	FDLS – SDIS						
3.2.2. Simulación ATI	SDIS						

Programa 4. PROTECCIÓN FINANCIERA							
Subprograma 1. Aseguramiento de infraestructura en el sector público							
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
4.1.1. Medidas de retención o transferencia del riesgo de acuerdo a los escenarios de riesgo propuestos desde el nivel distrital	FDLS						
4.1.2. Destinación de partidas presupuestales para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública.	FDLS						

Programa 5. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO							
Subprograma 1. Fortalecimiento del CLGRCC							
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5.1.1. Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CLGRCC	IDIGER – SDA – CAR						
5.1.2. Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de vulnerabilidad en la Localidad	IDIGER – SDA – CAR						
Subprograma 2. Fortalecimiento de la comunidad							
ACCIÓN	Responsable	2018	2019	2020	2021	2022	2023
5.2.1. Capacitación a cuerpos docentes en educación ambiental y gestión del riesgo							
5.2.2. Conformación de vigías de riesgo para la identificación y monitoreo en la Localidad de los escenarios de riesgo.							

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------

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

Fecha de elaboración: Diciembre de 2018	Fecha de actualización: Agosto de 2019	Elaborado por: CLGR-CC de Usme
---	--	--------------------------------