

## 2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad 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:  
Octubre de 2021

Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

## 2.2. Programas y Acciones

| <b>Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO</b>   |  |  |
|--|--|--|
| <b>Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por Siniestros Viales</b>               |  |  |
| 1.1.1  | Análisis y monitoreo de la accidentalidad en la Localidad  |  |
| 1.1.2  | Evaluación del riesgo por Siniestros Viales  |  |
| 1.1.3  | Procesos de formación en seguridad vial a la comunidad e instituciones en general  |  |
| <b>Subprograma 1.2 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 1.3 Conocimiento del Riesgo por Avenida Torrencial</b>              |  |  |
| 1.3.1  | Planeación de intervención y seguimiento de puntos críticos identificados en la MPM, por parte de la Alcaldía Local y otras entidades del orden Distrital, que tengan competencia.   |  |
| 1.3.2  | Estrategias de prevención y mitigación para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales.   |  |
| 1.3.3  | Zonificación de amenaza, vulnerabilidad y riesgo por procesos de Avenida Torrencial  |  |
| 1.3.4  | Reconocimiento, aplicación y seguimiento del normograma relacionado con el escenario   |  |
| 1.3.5  | Implementación de Sistemas de Alerta Temprana, monitoreo y seguimiento por fenómenos de Avenida Torrencial   |  |
| <b>Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas</b> |  |  |
| 1.4.1.   | Realizar seguimiento a 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 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.   | Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRRA   |  |
| 1.4.4.   | Realizar monitoreo a las fuentes de emisión atmosférica fija 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 1.5 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 para la identificación de Incendios Forestales por parte de la comunidad.   |  |
| 1.5.3  | Reporte trimestral de los eventos forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por Incendios Forestales.   |  |
| 1.5.4  | Monitoreo de los combustibles vegetales de los Puntos de Monitoreo de la MPM (Cantidad, humedad, inflamabilidad, combustibilidad, entre otros.)  |  |
| <b>Subprograma 1.6 Conocimiento del Riesgo por Riesgo Sísmico</b>                  |  |  |
| 1.6.1  | Monitoreo mediante el Control de Sistemas de Alerta Bogotá SAB   |  |
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018   | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021   | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

|       |   |
|-------|---|
| 1.6.2 | Monitoreo de la Red de acelerógrafos administrada por el IDIGER |
| 1.6.3 | Capacitaciones participativas por parte de la comunidad         |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| <b>Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO</b>   |   |
|---|---|
| <b>Subprograma 2.1 Reducción del Riesgo por Siniestros Viales</b>               |   |
| 2.1.1.  | Instalar señales verticales de pedestal.  |
| 2.1.2   | Realizar mantenimiento a señales verticales de pedestal.  |
| 2.1.3   | Demarcar Kilómetros 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.  |
| 2.1.7   | Atención del evento, estabilización y remisión de las personas afectadas o fallecidas por siniestros viales   |
| <b>Subprograma 2.2 Reducción del Riesgo por Movimiento 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 2.3 Reducción del Riesgo por Avenida Torrencial</b>              |   |
| 2.3.1   | Diseño, implementación y/o Construcción de obras de reducción sostenible estructural y no estructural de amenaza por Avenidas Torrenciales.   |
| 2.3.2   | Condicionamiento a futuros desarrollos urbanísticos así como restricciones de uso en zonas definidas por amenaza de 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   | Educación Ambiental en gestión del riesgo en contexto con el territorio.  |
| <b>Subprograma 2.4 Reducción del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas</b> |   |
| 2.4.1   | Seguimiento a las acciones de reconfiguración geomorfológica de los predios afectados por minería y actividades asociadas   |
| 2.4.2   | Acciones de restauración en predios adquiridos por SDA y 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, en predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN.  |
| 2.4.4   | Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras y asociadas.   |
| 2.4.5   | Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos ambientales PMA y PMRRA   |
| 2.4.6   | Acciones pedagógicas por temas de impactos ambientales y gestión del riesgo en zonas de actividades mineras y asociadas   |
| 2.4.7   | Cambios culturales en las personas asentadas en áreas de influencia de zonas sujetas a minería y actividades asociadas, mediante la implementación de procesos de participación y educación ambiental para la apropiación y conservación del ecosistema |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| <b>Subprograma 2.5 Reducción del Riesgo por Incendios Forestales</b> |  |
|--|--|
| 2.5.1  | Control a visitantes 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  | Sensibilización a líderes y comunidad en general en la prevención de incendios forestales, con mayor énfasis en el área rural y zonas de protección. |
| 2.5.5  | Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.  |
| 2.5.6  | Restauración 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.   |
| <b>Subprograma 2.6 Reducción del Riesgo por Riesgo Sísmico</b>       |  |
| 2.6.1  | Divulgación de normas de construcción NSR-10   |
| 2.6.2  | Sensibilización comunitaria en temas de riesgo asociado con la construcción en zonas de amenaza  |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| <b>Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA</b>   |  |
|--|--|
| <b>Subprograma 3.1 Fortalecimiento al Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias</b> |  |
| 3.1.1.   | Capacitación y entrenamiento al personal operativo                 |
| 3.1.2.   | Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta               |
| 3.1.3.   | Contratación de equipos de vigías                                  |
| <b>Subprograma 3.2 Alojamiento Temporal Institucional</b>                                |  |
| 3.2.1.   | Identificación de alojamientos temporales en la localidad          |
| 3.2.2.   | Adecuación y simulación de alojamientos temporales en la localidad |

| <b>Programa 4. PROTECCIÓN FINANCIERA</b>                                     |   |
|--|---|
| <b>Subprograma 4.1 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. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO</b> |   |
|--|---|
| <b>Subprograma 5.1 Fortalecimiento del CLGRCC</b>              |   |
| 5.1.1.   | Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CLGRCC  |
| 5.1.2.   | Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de vulnerabilidad en la Localidad                            |
| <b>Subprograma 5.2 Fortalecimiento de la comunidad</b>         |   |
| 5.2.1  | Seguimiento a vigías de riesgo para la identificación y monitoreo en la Localidad de los escenarios de riesgo |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

### 2.3. Resumen de Costos y Cronograma

| Programa 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO                            |  |             |                  |      |      |      |      |      |      |
|--|--|-------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Subprograma 1.1 Conocimiento del Riesgo por Siniestros Viales  |  |             |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN   |  | Responsable | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.1.1  | Análisis y monitoreo de la accidentalidad en la Localidad  | SDM         |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.2  | Evaluación del riesgo por Siniestros Viales  | SDM         |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.1.3  | Procesos de formación en seguridad vial a la comunidad e instituciones en general  | SDM         |                  |      |      |      |      |      |      |
| Subprograma 1.2 Conocimiento del Riesgo por Movimiento en Masa |  |             |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN   |  | Responsable | COSTO (millones) | 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 1.3 Conocimiento del Riesgo por Avenida Torrencial |  |             |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN   |  | Responsable | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 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. | FDLU - EAAB |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.3.2  | Estrategias de prevención y mitigación para condiciones de riesgo por Avenidas Torrenciales.   | FDLU - EAAB |                  |      |      |      |      |      |      |

Fecha de elaboración:  
Diciembre de 2018

Fecha de actualización:  
Octubre de 2021

Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

|       |  |                     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|---------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 1.3.3 | Zonificación de amenaza por Avenida Torrencial   | IDIGER              |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.4 | Reconocimiento, aplicación y seguimiento del normograma relacionado con el escenario                       | CLGRCC              |  |  |  |  |  |  |  |
| 1.3.5 | Implementación de Sistemas de Alerta Temprana, monitoreo y seguimiento por fenómenos de Avenida Torrencial | CAR – IDIGER - FDLU |  |  |  |  |  |  |  |

**Subprograma 1.4 Conocimiento del Riesgo por Minería y Actividades Asociadas**

| ACCIÓN |  | Responsable  | COSTO (millones) | 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 suspensión de actividades de extracción minera  | SDA - IDIGER |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.4.2. | Identificación 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          |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.4.3. | Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos de control PMA y PMRA  | SDA          |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.4.4. | Realizar monitoreo a las fuentes de emisión atmosférica fija 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          |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| Subprograma 1.5 Conocimiento del Riesgo por Incendios Forestales |   |                         |                  |      |      |      |      |      |      |
|--|---|-------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| ACCIÓN   |   | Responsable             | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.5.1  | Mapas de amenaza, vulnerabilidad y zonas de riesgos por Incendios Forestales.   | CAR - UAECOBB           |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.5.2  | Sistema de observación para la identificación de Incendios Forestales por parte de la comunidad.  | UAECOB - FDLU           |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.5.3  | Reporte trimestral de los eventos forestales atendidos y generación de la cartografía con el área afectada por Incendios Forestales.            | UAECOB                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.5.4  | Monitoreo de los combustibles vegetales de 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             | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 1.6.1  | Monitoreo mediante el Control de Sistemas de Alerta Bogotá SAB  | IDIGER FDLU             |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.6.2  | Monitoreo de la Red de acelerógrafos administrada por el IDIGER   | IDIGER – UAECOBB - FDLU |                  |      |      |      |      |      |      |
| 1.6.3  | Capacitaciones participativas por parte de la comunidad   | IDIGER - FDLU           |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

| Programa 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO                            |  |                                      |                  |      |      |      |      |      |      |
|---|--|--------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Subprograma 2.1 Reducción del Riesgo por Siniestros Viales  |  |                                      |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |  | Responsable                          | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 2.1.1.  | Instalar señales verticales de pedestal.   | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.2   | Realizar mantenimiento a señales verticales de pedestal.   | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.3   | Demarcar Kilómetros carril.  | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.4   | Demarcar zonas con dispositivos de control de velocidad.   | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.5   | Realizar mantenimiento a señales verticales elevadas.  | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.6   | Semaforizar nuevas intersecciones y complementar las existentes.   | SDM                                  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.1.7   | Atención del evento, estabilización y remisión de las personas afectadas o fallecidas por Siniestros Viales                    | SUBRED SUR – UAECOB – PONAL TRÁNSITO |                  |      |      |      |      |      |      |
| Subprograma 2.2 Reducción del Riesgo por Movimiento en Masa |  |                                      |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |  | Responsable                          | COSTO (millones) | 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                                 |                  |      |      |      |      |      |      |

Fecha de elaboración:  
Diciembre de 2018

Fecha de actualización:  
Octubre de 2021

Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

|       |   |                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.2.5 | Mantenimiento de redes de acueducto y alcantarillado, limpieza de canales | IDIGER – EAAB – AGUAS DE BOGOTÁ |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|

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

| ACCIÓN |   | Responsable | COSTO (millones) | 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                       | FDLU - EAAB |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.3.2  | Condicionamiento a futuros desarrollos urbanísticos en zonas definidas con amenaza por inundaciones y/o avenidas torrenciales             | SDP - FDLU  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 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  |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.3.4  | Educación Ambiental en gestión del riesgo en contexto con el territorio.  | SDA - FDLU  |                  |      |      |      |      |      |      |

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

| ACCIÓN |  | Responsable                           | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------|--|---------------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2.4.1  | Seguimiento a las acciones de reconfiguración geomorfológica de los predios afectados por minería y actividades asociadas                    | Propietario con acompañamiento de SDA |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.4.2  | Acciones de restauración en predios adquiridos por SDA y recuperación de predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN | SDA                                   |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.4.3  | Acciones de reintroducción de flora y fauna  | SDA                                   |                  |      |      |      |      |      |      |

Fecha de elaboración:  
Diciembre de 2018

Fecha de actualización:  
Octubre de 2021

Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

|       |   |     |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|---|-----|--|--|--|--|--|--|--|
|       | derivadas de la conformación del corredor ecológico, en predios de antiguas extracciones mineras en zonas de reserva PEDMEN.  |     |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.4 | Acciones de Inspección, vigilancia y control a todas las actividades mineras y asociadas.   | SDA |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.5 | Seguimiento al cumplimiento de los instrumentos ambientales PMA y PMRRA   | SDA |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.6 | Acciones pedagógicas por temas de impactos ambientales y gestión del riesgo en zonas de actividades mineras y asociadas   | SDA |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.4.7 | Cambios culturales en las personas asentadas en áreas de influencia de zonas sujetas a minería y actividades asociadas, mediante la implementación de procesos de participación y educación ambiental para la apropiación y conservación del ecosistema | SDA |  |  |  |  |  |  |  |

**Subprograma 2.5 Reducción del Riesgo por Incendios Forestales**

| ACCIÓN |   | Responsable | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------|---|-------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2.5.1  | Control a visitantes del Parque Entrenubes y zonas de especial protección.  | SDA - CAR   |                  |      |      |      |      |      |      |
| 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      |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

|       |  |                                 |  |  |  |  |  |  |  |
|-------|--|---------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|
| 2.5.3 | Actividades silviculturales en el Parque Entre Nubes   | SDA                             |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5.4 | Sensibilización a líderes y comunidad en general en la prevención de incendios forestales, con mayor énfasis en el área rural y zonas de protección. | FDLU –<br>UAECOB – SDA<br>– CAR |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5.5 | Aplicación del POT en cuanto a zonas de protección, usos del suelo, expansión urbana.  | SDA – FDLU -<br>CAR             |  |  |  |  |  |  |  |
| 2.5.6 | Restauración 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 –<br>FDLU             |  |  |  |  |  |  |  |

**Subprograma 2.6 Reducción del Riesgo por Riesgo Sísmico**

| ACCIÓN |  | Responsable   | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
|--------|--|---------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| 2.6.1  | Divulgación de normas de construcción NSR-10   | IDIGER - FDLU |                  |      |      |      |      |      |      |
| 2.6.2  | Sensibilización comunitaria en temas de riesgo asociado con la construcción en zonas de amenaza. | IDIGER - FDLU |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| Programa 3. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA   |  |                                |                  |      |      |      |      |      |      |
|---|--|--------------------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Subprograma 3.1 Fortalecimiento al Recurso Humano para la Respuesta a Emergencias |  |                                |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |  | Responsable                    | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 3.1.1.  | Capacitación y al entrenamiento personal operativo                 | Subdirección Operativa UAECOBB |                  |      |      |      |      |      |      |
| 3.1.2.  | Recursos de equipamiento para una efectiva respuesta               | Subdirección Operativa UAECOBB |                  |      |      |      |      |      |      |
| 3.1.3.  | Contratación de equipos de vigías                                  | IDIGER - UAECOBB               |                  |      |      |      |      |      |      |
| Subprograma 3.2 Alojamientos Temporales Institucionales                           |  |                                |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |  | Responsable                    | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 3.2.1.  | Identificación de alojamientos temporales en la localidad          | FDLU - SDIS                    |                  |      |      |      |      |      |      |
| 3.2.2.  | Adecuación y de simulación alojamientos temporales en la localidad | SDIS                           |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|

|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| Programa 4. PROTECCIÓN FINANCIERA                                     |   |             |                  |      |      |      |      |      |      |
|---|---|-------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Subprograma 4.1 Aseguramiento de Infraestructura en el Sector Público |   |             |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |   | Responsable | COSTO (millones) | 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 | FDLU        |                  |      |      |      |      |      |      |
| 4.1.2.  | Destinación de partidas presupuestales para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública                   | FDLU        |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|



|                       |                                 |
|-----------------------|---------------------------------|
| Localidad de Usme (5) | Componente Programático PLGR-CC |
|-----------------------|---------------------------------|

| Programa 5. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL COMUNITARIO |   |                    |                  |      |      |      |      |      |      |
|---|---|--------------------|------------------|------|------|------|------|------|------|
| Subprograma 5.1 Fortalecimiento del CLGRCC            |   |                    |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |   | Responsable        | COSTO (millones) | 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 5.2 Fortalecimiento de la comunidad       |   |                    |                  |      |      |      |      |      |      |
| ACCIÓN  |   | Responsable        | COSTO (millones) | 2018 | 2019 | 2020 | 2021 | 2022 | 2023 |
| 5.2.1   | Seguimiento a vigías de riesgo para la identificación y monitoreo en la Localidad de los escenarios de riesgo | CLGR-CC            |                  |      |      |      |      |      |      |

|  |  |  |
|--|--|--|
| Fecha de elaboración:<br>Diciembre de 2018 | Fecha de actualización:<br>Octubre de 2021 | Elaborado por: CLGR-CC de la Localidad de USME |
|--|--|--|