

2.

COMPONENTE PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

| 2.1. OBJETIVOS | |
|--|--|
| 2.1.1. Objetivo general | |
| Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio de Norcasia, por medio de la reducción del riesgo asociado con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y antrópico, así como con la prestación efectiva de los servicios de respuesta y recuperación en caso de desastre, en el marco de la gestión riesgo. | |
| 2.1.2. Objetivos específicos | |
| <ul style="list-style-type: none"> • Planear y hacer seguimiento y control a las acciones identificadas para cada escenario de riesgo en el marco de la gestión del riesgo municipal. • Reducir los niveles de riesgo representado en los daños y/o pérdidas sociales, económicas y ambientales que se pueden presentar en los diferentes escenarios presentes en el Municipio. • Optimizar la respuesta en casos de emergencia y desastre. | |

2.2. Programas y Acciones

| Programa 1. Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
|--|---|
| 1.1 | Caracterización de Escenarios de Riesgo |
| 1.2 | Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa: |
| 1.3 | Escenarios de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones |
| 1.4 | Escenarios de Riesgo por Sismos |
| 1.5 | Escenarios de Riesgo por Fenómenos de Origen Tecnológico |
| 1.6 | Escenarios de Riesgo por Incendios Forestales |
| 1.7 | Escenarios de Riesgo por Aglomeración de Público |

| Programa 2. Reducción del riesgo como parte del proceso de desarrollo | |
|--|-------------------------------------|
| 2.1 | Reducción del Riesgo por Inundación |
| 2.2 | Reducción de Riesgo por Vendavales |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | |
|-----|--|
| 2.3 | Reducción de Riesgo por Incendios Forestal |
| 2.4 | Reducción de Riesgo por Sequia |
| 2.5 | Reducción de Riesgo por Deslizamiento |
| 2.6 | Reducción de Riesgo por Incendio Estructural |

| Programa 3. Transferencia del Riesgo para proteger los bienes económicos del municipio | |
|---|-------------------------------------|
| 3.1 | Aseguramiento en el Sector Público: |
| 3.2 | Aseguramiento en el Sector Privado |

| Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal | |
|--|---|
| 4.1 | Fortalecimiento del CMGRD |
| 4.2 | Fortalecimiento de la Organización Comunitaria |
| 4.3 | Fortalecimiento de la Comunidad Educativa |
| 4.4 | Divulgación y Capacitación Pública para la Gestión del Riesgo |

| Programa 5. Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias en el municipio | |
|--|---|
| 5.1 | Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta |
| 5.2 | Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia |
| 5.3 | Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la respuesta |
| 5.4 | Construcción y/o Adecuación de Plantas Físicas para la respuesta |
| 5.5 | Fortalecimiento para la Estabilización Social |

| Programa 6. Preparación para la pronta y efectiva recuperación | |
|---|---|
| 6.1 | Preparación para la Evaluación de Daños |
| 6.2 | Preparación para la rehabilitación |
| 6.3 | Preparación para la Construcción |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

2.3. Formulación de Acciones

Son las medidas concretas que el Plan Municipal contempla para producir los resultados que el programa busca obtener y así cumplir los objetivos propuestos.

Se debe utilizar una ficha por cada una de las acciones programadas en el punto anterior.

| TÍTULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|---|---|
| Caracterización de Escenarios de Riesgo | | |
| 1. OBJETIVO | | |
| Analizar los diferentes escenarios de riesgos y caracterizarlos en un documento | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Las diferentes amenazas y riesgos que constantemente ponen en peligro la población, hace necesario que se analicen las situaciones potenciales y que las mismas sean documentadas. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Elaboración de Documentos de Caracterización de Escenarios de Riesgo Priorizados Elaboración de documentos de caracterización de escenarios de riesgo no prioritarios | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Norcasia, Caldas | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y Urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 2 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Documento que contenga la caracterización de los diferentes escenarios de riesgos | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Documento formulado | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 3.000.000 | | |

| TÍTULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|--|
| Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Detectar las zonas que se pueden ver más afectadas en caso de movimientos de masa en el sector urbano y rural | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de conocimiento de las zonas de alto riesgo en el Municipio | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación y zonificación de amenaza por movimientos en masa en sector urbano Evaluación y zonificación de amenaza por movimientos en masa en sector rural | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | | |
|--|---|---|--|
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 | |
| 5. RESPONSABLES | | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE | | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | | |
| Análisis y georreferenciación de los puntos más vulnerables por amenaza de movimientos en masa en el sector urbano y rural | | | |
| 7. INDICADORES | | | |
| Número de puntos críticos | | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | | |
| \$ 2.000.000 | | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|---|--|
| Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Detectar cuales son las zonas que se pueden ver más afectadas en caso de deslizamientos. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de conocimiento de las zonas de alto riesgo en el Municipio | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Análisis y zonificación de riesgo por movimientos en masa en sectores específicos Análisis de riesgo por movimientos en masa en sitios críticos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Escenarios de Riesgo por Movimientos en Masa |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Población de Norcasia, Caldas | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Análisis y georreferenciación de los puntos más vulnerables por amenaza de movimientos en masa en el sector urbano y rural | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---------------------------|
| 7. INDICADORES |
| Número de puntos críticos |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 2.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Escenarios de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Detectar cuales son las zonas que se pueden ver más afectadas en caso de avenidas torrenciales e inundación en el sector urbano y rural | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de las zonas más vulnerables frente a este riesgo. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación y zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en sector urbano Evaluación y zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en sector rural | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural del municipio de Norcasia | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Habitantes del sector urbano y suburbano | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocer las zonas que serian mas afectadas en caso de una avenida torrencial o inundación | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 1.500.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|----------------------|
| Zonificación de amenaza por sismo (microzonificación) en sector urbano y suburbano | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Determinar las zonas que puedan verse más afectadas en caso de sismo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Zonificación de amenaza por sismo (microzonificación) en sector urbano y rural | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|--|
| la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | | riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio: |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Urbano y rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE , IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocer las zonas que serían más afectadas en caso de un sismo | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 3.000.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación de vulnerabilidad estructural y funcional de edificaciones indispensables | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Determinar las zonas que puedan verse más afectadas en caso de sismo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Se revisara cuáles son las zonas que se pueden ver más afectadas en caso de sismo | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Escenarios de Riesgo por Sismos | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector rural y Urbano | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Alcaldía Municipal, Bomberos | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocer las zonas que serían más afectadas en caso de un sismo | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Escenarios de Riesgo por Fenómenos de Origen Tecnológico | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Determinar cuáles son las zonas que se pueden ver afectadas por fenómenos de origen tecnológico y/o por transporte terrestre de materiales y sustancias peligrosas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de origen tecnológico en sector urbano Evaluación de amenaza por transporte terrestre de materiales y sustancias peligrosas | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector rural y Urbano | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Determinación de escenarios de riesgos | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 2.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Escenarios de Riesgo por Incendios Forestales | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Evaluar y conocer cuáles son las zonas críticas frente a los incendios forestales | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación y zonificación de susceptibilidad de bosques frente a incendios forestales Evaluación y zonificación de riesgo por incendios forestales en áreas de importancia ambiental | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural y urbana del municipio de Norcasia | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector rural y Urbano | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural y urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|--|
| 5. RESPONSABLES |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Secretaría de Agricultura |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Determinación de escenarios de riesgos |
| 7. INDICADORES |
| Número de puntos críticos |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 6.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Escenarios de Riesgo por Aglomeración de Público | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Determinar cuáles son las zonas de riesgo en caso de aglomeraciones de público | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Evaluación de amenaza por aglomeraciones de público Evaluación de riesgo por aglomeraciones de público en establecimientos específicos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona urbana del municipio de Norcasia | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector Urbana | 4.2. Lugar de aplicación: Zona urbana | 4.3. Plazo: (periodo en años) 2 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Determinación de escenarios de riesgos | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 1.500.000 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|---|
| Incorporación de la zonificación de amenaza por movimientos en masa, en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Anexión de la zonificación de amenaza por movimientos en masa, en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos y por tanto no se encuentra incluido en los POT | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Después de tener el análisis de los puntos críticos que se pueden ver afectados en caso de movimientos de masa, estos serán incluidos en POT con su respectiva normatividad. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio y POT | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector Urbana | 4.2. Lugar de aplicación: POT | 4.3. Plazo: (periodo en años) 1 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Modificación del POT | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 30.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|---|
| Definición de zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por movimientos en masa. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Lograr disminuir la construcción en zonas de alto riesgo por amenaza de movimientos de masa | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| A causa del desconocimiento de las zonas de riesgo, se construye en lugares o puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Después de definir los puntos de riesgo se definirán las zonas de expansión urbana en el POT. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---|
| 5. RESPONSABLES |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Modificación del POT |
| 7. INDICADORES |
| Número de puntos críticos |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 83.000.000 |

| | | |
|---|--|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Reglamentación en el POT y condicionamientos para futuros desarrollos urbanísticos | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Incluir los estudios actualizados para los futuros desarrollos urbanísticos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desactualización del POT | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Actualización del POT donde se incluyan la reglamentación y las condiciones para futuras construcciones | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Modificación del POT | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Reglamentación del POT | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 83.000.000 | | |

| | | |
|---|-------------------------|----------------------|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo, frente a procesos de remoción en masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Aprovechamiento de espacios | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|--|---|
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de las zonas de alto riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Adecuar y aprovechar las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo, frente a procesos de remoción en masa | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 83.000.000 | | |

| | | |
|---|--|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Construcción de obras de reducción de la amenaza por movimientos en masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Realizar obras de estabilización con el fin de disminuir las amenazas por movimientos de masa | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de las zonas de alto riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Construir obras de reducción de la amenaza por movimientos en masa | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Construcción de obras de reducción de la amenaza por movimientos en masa | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|--|
| 7. INDICADORES |
| Número de obras de estabilización realizadas |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 83.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reubicar a las familias que viven en lugares de alto riesgo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de las zonas de alto riesgo y población vulnerable en esos lugares | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de familias habitando zonas de alto riesgo | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 83.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|----------------------|
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Instituciones ubicadas en zonas de alto riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del Riesgo por Movimientos en Masa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|---|---|---|
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, IGAC | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo por movimientos en masa | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de familias habitando zonas de alto riesgo | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 83.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Incorporación de la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Anexar la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación, en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de puntos críticos y por tanto no se encuentra incluido en los POT | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Después de tener el análisis de los puntos críticos que se pueden ver afectados en caso de avenidas torrenciales e inundación, estos serán incluidos en POT con su respectiva normatividad. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio y POT | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Sector Urbana | 4.2. Lugar de aplicación: POT | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno Nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio del Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Modificación del POT | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|---|
| Definición de zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Definir las zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| desconocimiento de las zonas de riesgo, se construye en lugares o puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Determinas las zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Identificación de zonas de amenazas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de puntos críticos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|----------------------|
| Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo frente a avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Adecuar y aprovechar las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo frente a avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| desconocimiento de las zonas de riesgo, se construye en lugares o puntos críticos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Se debe adecuar y aprovechar las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo frente a avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|---|---|---|
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Lograr adecuar y aprovechar las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo frente a avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Numero de zonas adecuadas y aprovechadas | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|--|--|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Recuperación de microcuencas urbanas | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Recuperar microcuencas urbanas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Microcuencas existentes que requieren intervención | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Recuperación de microcuencas urbanas | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Recuperación de microcuencas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Numero de microcuencas recuperadas/ microcuencas existentes | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|--|---|
| Recuperación de humedales y adecuación hidráulica de cauces | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Recuperar humedales y adecuación hidráulica de cauces | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Reconocer los humedales y adecuar hidráulicamente los cauces | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Recuperar humedales y adecuación hidráulica de cauces | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Recuperación de microcuencas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| humedales recuperados/ humedales existentes | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Construir obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---|
| CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Construir obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones |
| 7. INDICADORES |
| Obras construidas |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 5.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|---|
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reubicar a las familias en alto riesgo por avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Familias que viven en zonas de alto riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Reasentamiento de familias en alto riesgo por avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Familias reubicadas/ Familias en zonas de alto riesgo | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|-------------------------|----------------------|
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo ante avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reubicar plantas físicas institucionales por alto riesgo ante avenidas torrenciales e inundación. | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Plantas físicas ubicadas en zonas de alto riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo ante avenidas torrenciales e inundación. | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | | |
|--|---|--|--|
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 | |
| 5. RESPONSABLES | | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | | |
| Reubicar plantas físicas institucionales por alto riesgo ante avenidas torrenciales e inundación. | | | |
| 7. INDICADORES | | | |
| Plantas físicas reubicadas/ plantas físicas en riesgo | | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | | |
| \$ 5.000.000 | | | |

| | | | |
|--|---|---|--|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | | |
| Reforzamiento estructural sísmico de edificaciones indispensables y de infraestructura social | | | |
| 1. OBJETIVOS | | | |
| Reforzamiento estructural sísmico de edificaciones indispensables y de infraestructura social | | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | | |
| Plantas físicas ubicadas en zonas de alto riesgo | | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | | |
| Reforzar con estructural sísmico de edificaciones indispensables y de infraestructura social | | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por sismo | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 6 | |
| 5. RESPONSABLES | | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación, Gobierno nacional | | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | | |
| Edificaciones sismo resistentes | | | |
| 7. INDICADORES | | | |
| Edificaciones sismo resistentes | | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | | |
| \$ 200.000.000 | | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|---|---|
| Incorporación de la microzonificación sísmica en los POT | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Incorporar la microzonificación sísmica en los POT | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento de las zonas que pueden ser mas impactadas en caso de sismo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Incorporación de la microzonificación sísmica en los POT | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por sismo | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 6 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación, Gobierno nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, UDEPADE, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Modificación del POT | | |
| 7. INDICADORES | | |
| POT modificado | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 200.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Señalización de corredores de movilidad en áreas de importancia ambiental | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Delimitar y señalar los corredores de movilidad en áreas de importancia ambiental | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Zonas ambientales de gran importancia sin la correcta señalización | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Señalización de corredores de movilidad en áreas de importancia ambiental | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Incendios Forestales | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---|
| CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Corredores señalizados |
| 7. INDICADORES |
| Corredores de movilidad señalizados/ corredores sin señalar |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 5.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Manejo silvicultura y control de especies invasoras pirogénicas | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Manejar adecuadamente la silvicultura con el fin de controlar las especies invasoras pirogénicas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento del manejo de silvicultura y control de especies invasoras pirogénicas | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Manejo silvicultura y control de especies invasoras pirogénicas | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Incendios Forestales | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Conocimiento en silvicultura y control de especies invasoras pirogénicas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Corredores de movilidad señalizados/ corredores sin señalar | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 5.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|----------------------|
| Construcción de franjas de aislamiento y mantenimiento de caminos | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Construir franjas de aislamiento y mantenimiento de caminos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Desconocimiento del manejo de silvicultura y control de especies invasoras pirogénicas | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Construcción de franjas de aislamiento y mantenimiento de caminos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | | |
|---|--|--|--|
| la acción: Zona rural | | riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Incendios Forestales | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 | |
| 5. RESPONSABLES | | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | | |
| frangas de aislamiento y mantenimiento de caminos | | | |
| 7. INDICADORES | | | |
| Construcción frangas de aislamiento/ puntos críticos | | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | | |
| \$ 5.000.000 | | | |

| | | | |
|---|--|--|--|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | | |
| Divulgación pública sobre interacción hombre - bosque durante temporadas secas | | | |
| 1. OBJETIVOS | | | |
| Divulgar al publico sobre interacción hombre - bosque durante temporadas secas | | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | | |
| Falta de información | | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | | |
| Divulgar al publico sobre interacción hombre - bosque durante temporadas secas | | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción de Riesgo por Incendios Forestales | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 | |
| 5. RESPONSABLES | | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | | |
| Comunidad informada | | | |
| 7. INDICADORES | | | |
| Numero de anuncios | | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | | |
| \$ 5.000.000 | | | |

| | | |
|----------------------------|-------------------------|----------------------|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|---|--|---|
| Constitución de póliza o fondo especial para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Amparar bienes del municipio | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Existencia de riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Constitución de póliza o fondo especial para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Aseguramiento en el Sector Público | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Bienes amparados | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Bienes amparados/ bienes del municipio | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$20.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|--|---|
| Promoción e incentivos al aseguramiento en sectores productivos | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Promocionar e incentivar al aseguramiento en sectores productivos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Existencia de riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Promoción e incentivos al aseguramiento en sectores productivos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Zona rural | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Aseguramiento en el Sector Público | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Zona rural | 4.2. Lugar de aplicación: Zona rural | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad agropecuaria | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: CORPOCALDAS, Ministerio de Medio Ambiente, Departamento | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---|
| Bienes amparados |
| 7. INDICADORES |
| Bienes amparados del sector productivo / bienes del sector productivo |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$20.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CMGRD y empleados institucionales | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Mejorar las competencias de los integrantes del CMGRD y empleados institucionales | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de competencias y formación de integrantes del CMGRD y empleados institucionales | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitar en gestión del riesgo para integrantes del CMGRD y empleados institucionales | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: CMGRD | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del CMGRD | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: CMGRD | 4.2. Lugar de aplicación: CMGRD | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Funcionarios Capacitados | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Numero de funcionarios capacitados | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|--|
| Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Mejorar las competencias en fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de competencias y formación fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitar sobre fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: CMGRD | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del CMGRD | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: CMGRD | 4.2. Lugar de aplicación: CMGRD | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Funcionarios capacitados | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Funcionarios capacitados | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.000.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitación sobre gestión de proyectos | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Mejorar las competencias sobre gestión de proyectos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de competencias y formación sobre gestión de proyectos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitar sobre gestión de proyectos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: CMGRD | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del CMGRD | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: CMGRD | 4.2. Lugar de aplicación: CMGRD | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Funcionarios capacitados | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Funcionarios capacitados | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.000.000 | | |

| | | |
|--|-------------------------|----------------------|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Implementación del Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| 1. OBJETIVOS | | |
| Implementar el Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Implementación del Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: CMGRD | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del CMGRD | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: CMGRD | 4.2. Lugar de aplicación: CMGRD | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Sistema | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.000.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TÍTULO DE LA ACCIÓN | | |
| Promoción, capacitación, organización e implementación de comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Promocionar, capacitar, organizar e implementar de comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Carencia de comités comunitarios | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Promocionar, capacitar, organizar e implementar de comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: ASOJUNTAS | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del CMGRD | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: ASOJUNTAS | 4.2. Lugar de aplicación: ASOJUNTAS | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|--|
| Municipio |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Comités comunitarios |
| 7. INDICADORES |
| Numero de comités |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 2.000.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Capacitación a cuerpo docente en educación ambiental y gestión del riesgo | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Capacitar a cuerpo docente en educación ambiental y gestión del riesgo | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Bajas competencias en educación ambiental y gestión del riesgo | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitación a cuerpo docente en educación ambiental y gestión del riesgo | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Edificaciones publicas | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento de la Comunidad Educativa | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Docentes | 4.2. Lugar de aplicación: Edificaciones publicas | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Gobierno Nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Municipio | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Docentes más competentes en el tema ambiental | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de docentes capacitados | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| Por determinar | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN |
|--|
| Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media |
| 1. OBJETIVOS |
| Formular y aplicar planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN |
| Carencia de formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|--|---|
| Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Edificaciones publicas | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento de la Comunidad Educativa |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Docentes | 4.2. Lugar de aplicación: Edificaciones publicas | 4.3. Plazo: (periodo en años) 4 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Gobierno Nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Municipio | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Formular y aplicar planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Numero de planes de gestión del riesgo | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| Por determinar | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|--|
| Capacitación en respuesta a emergencias para integrantes institucionales (todas las instituciones) | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Capacita citar en respuesta a emergencias para integrantes institucionales | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de conocimiento en el que hacer en respuesta a emergencias por parte de los integrantes institucionales | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitación en respuesta a emergencias para integrantes institucionales (todas las instituciones) | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Instituciones | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 1 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Instituciones capacitadas | | |
| 7. INDICADORES | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|-------------------------------------|
| Numero de instituciones capacitadas |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$ 500.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|--|---|
| Entrenamiento en funciones o servicios de respuesta (todas las instituciones) | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Entrenamiento en funciones o servicios de respuesta (todas las instituciones) | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de entrenamiento en funciones o servicios de respuesta | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Entrenamiento en funciones o servicios de respuesta (todas las instituciones) | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Instituciones | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 1 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Instituciones entrenadas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Numero de instituciones entrenadas | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$ 500.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|----------------------|
| Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Dotar de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la respuesta | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 1 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Equipos, herramientas y materiales | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de equipos, herramientas y materiales adquiridos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$5.000.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Fortalecer e integrar los sistemas de telecomunicaciones | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Sistemas de telecomunicaciones desarticulados | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la respuesta | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 1 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Sistema de telecomunicaciones integrado | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Sistema funcionando | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$5.000.000 | | |

| | | |
|---|--|--|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Construcción y/o adecuación de estación de bomberos | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| 1. OBJETIVOS | | |
| Construir y/o adecuar la estación de bomberos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falencias en la planta física de estación de bomberos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Construcción y/o adecuación de estación de bomberos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Fortalecimiento y Consecución de Equipos y Herramientas para la respuesta | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 6 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía, PNUD | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE, Gobierno Nacional | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Estación de Bomberos en óptimas condiciones | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Mejoramiento o construcción de estación de bomberos | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$300.000.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Fortalecimiento para la Estabilización Social | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Fortalecimiento para la Estabilización Social | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falencias en los albergues municipales y centros de reserva | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Adecuación de albergues municipales Conformación de centros de reserva | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias en el municipio: y Herramientas para la respuesta | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|---|
| Alcaldía, PNUD |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS |
| Albergues adecuados, centros de reserva |
| 7. INDICADORES |
| Mejoramiento de albergues y centros de reserva |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$1.500.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|---|---|
| Preparación para la Evaluación de Daños | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Capacitar en materia de Evaluación de Daños | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Personal no capacitado para la evaluación de daños | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Capacitación en evaluación de daños en vivienda (todas las instituciones) Capacitación en evaluación de daños en infraestructura | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Preparación para la pronta y efectiva recuperación</i> | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Personal con conocimiento de evaluación de daños | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Personal capacitado | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$3.000.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|---|-------------------------|----------------------|
| Conformación de redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Conformar redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|--|---|---|
| Inexistencia de redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Crear redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Preparación para la pronta y efectiva recuperación</i> | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Redes de apoyo conformadas | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Número de redes | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.500.000 | | |

| | | |
|--|---|---|
| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
| Reserva de terrenos y diseño de escombreras | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reservar de terrenos y diseñar escombreras | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Deficiencias en la reserva de terrenos y en el adecuado diseño de as escombreras | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reserva de terrenos y diseño de escombreras | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Preparación para la pronta y efectiva recuperación</i> | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Diseñar las escombreras y disponer de los terrenos | | |
| 7. INDICADORES | | |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| |
|--|
| Terreno dispuesto, escombrera diseñada |
| 8. COSTO ESTIMADO |
| \$1.500.000 |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|---|---|
| Reserva de terrenos y diseño de escombreras | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Reservar de terrenos y diseñar escombreras | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Deficiencias en la reserva de terrenos y en el adecuado diseño de as escombreras | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Reserva de terrenos y diseño de escombreras | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Preparación para la pronta y efectiva recuperación</i> | |
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Alcaldía | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Diseñar las escombreras y disponer de los terrenos | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Terreno dispuesto, escombrera diseñada | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$1.500.000 | | |

| TITULO DE LA ACCIÓN | | |
|--|---|----------------------|
| Preparación para la Construcción | | |
| 1. OBJETIVOS | | |
| Recuperación psicosocial y de viviendas | | |
| 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN | | |
| Falta de preparación para el tratamiento psicosocial y la recuperación de vivienda. | | |
| 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN | | |
| Preparación para la recuperación en vivienda en el nivel municipal Preparación para la recuperación psicosocial | | |
| 3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Municipio | 3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Preparación para la pronta y efectiva recuperación</i> | |
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | |
|---|---|---|
| 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA | | |
| 4.1. Población objetivo: Municipio | 4.2. Lugar de aplicación: Municipio | 4.3. Plazo: (periodo en años) 3 |
| 5. RESPONSABLES | | |
| 5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Gobierno Nacional | | |
| 5.2. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE, Secretaria de Planeación | | |
| 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS | | |
| Personal preparado para la recuperación de vivienda y el trabajo psicosocial | | |
| 7. INDICADORES | | |
| Personal capacitado | | |
| 8. COSTO ESTIMADO | | |
| \$2000.000.000 | | |

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Cada programa constituye un plan de acción dentro del Plan de Gestión del Riesgo.

| Programa 1. Conocimiento de las condiciones de Riesgo en el municipio | | | | | | | | | |
|---|--|-------------------------|------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
| 1.1.1 | Caracterización de Escenarios de Riesgo | Sec. Planeación | 3 | 1,5 | 1,5 | - | - | - | - |
| 1.1.2 | | | | | | | | | |
| 1.2.1 | Evaluación y zonificación de amenaza por movimientos en masa en sector urbano y rural | Sec. Planeación | 2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 1.2.2 | | | | | | | | | |
| 1.2.3 | Análisis y zonificación de riesgo por movimientos en masa en sectores específicos y sitios críticos | Sec. Planeación | 2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 1.2.4 | | | | | | | | | |
| 1.3.1 | Evaluación y zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en sector urbano y rural | Sec. Planeación | 1,5 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | 0,3 | - | - |
| 1.3.2 | | | | | | | | | |
| 1.4.1 | Zonificación de amenaza por sismo (microzonificación) en sector urbano y rural | Sec. Planeación | 3 | 1 | 1 | 1 | - | - | - |
| 1.4.2 | Evaluación de vulnerabilidad | Sec. Planeación | 5 | 1 | 1 | 1 | 1 | 1 | - |
| Fecha de elaboración: | | Fecha de actualización: | | Elaborado por: CMGRD | | | | | |

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | | | | | | | | |
|-----------------|--|-----------------|-----|------|------|------|-----|-----|---|
| | estructural y funcional de edificaciones indispensables | | | | | | | | |
| 1.5.1 1.5.2 | Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de origen tecnológico en sector urbano y rural. Evaluación de amenaza por transporte terrestre de materiales y sustancias peligrosas | Sec. Planeación | 2 | 0,66 | 0,66 | 0,66 | - | - | - |
| 1.6.1, 1.6.2 | Evaluación y zonificación de susceptibilidad de bosques frente a incendios forestales Evaluación y zonificación de riesgo por incendios forestales en áreas de importancia ambiental | Sec. Planeación | 6 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | 1,2 | - |
| 1.7.1 1.7.2 | Evaluación de riesgo por aglomeraciones de público y en establecimientos específicos | Sec. Planeación | 1,5 | 0,75 | 0,75 | - | - | - | - |

| Programa 2. Reducción del riesgo como parte del proceso de desarrollo | | | | | | | | | |
|--|---|--------------------------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
| 2.1.1 | Incorporación de la zonificación de amenaza por movimientos en masa, en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | Sec. Planeación | 30 | 30 | - | - | - | - | - |
| 2.1.2 | Definición de zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por movimientos en masa. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| | | | | | | | | | |
|-------|---|-----------------------------------|------|-------|-------|-------|-------|---|---|
| 2.1.3 | Reglamentación en el POT y condicionamientos para futuros desarrollos urbanísticos | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |
| 2.1.4 | Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo, frente a procesos de remoción en masa | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |
| 2.1.5 | Construcción de obras de reducción de la amenaza por movimientos en masa | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |
| 2.1.6 | Reasentamiento de familias en alto riesgo por movimientos en masa | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |
| 2.1.7 | Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo por movimientos en masa. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | 20,83 | - | - |
| 2.2.1 | Incorporación de la zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en los POT con la respectiva reglamentación de uso del suelo | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.2 | Definición de zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza por avenidas | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

| | | | | | | | | | |
|-------|---|--|------|------|------|------|------|------|------|
| | torrenciales e inundaciones. | | | | | | | | |
| 2.2.3 | Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo frente a avenidas torrenciales e inundaciones. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.4 | Recuperación de microcuencas urbanas | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.5 | Recuperación de humedales y adecuación hidráulica de cauces. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.6 | Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.7 | Reasentamiento de familias en alto riesgo por avenidas torrenciales e inundación. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.2.8 | Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo ante avenidas torrenciales e inundación. | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 1.25 | 1.25 | 1.25 | 1.25 | - | - | - |
| 2.3.1 | Reforzamiento estructural sismico de edificaciones indispensables y de infraestructura social | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 200 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 |

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------------------------|-----|------|------|------|------|------|------|
| 2.3.2 | Incorporación de la microzonificación sísmica en los POT | Sec. Planeación Gobierno Nacional | 200 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 | 33.3 |
| 2.4.1 | Señalización de corredores de movilidad en áreas de importancia ambiental | Unidad agropecuaria | 5 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | - | - |
| 2.4.2 | Manejo silvicultural y control de especies invasoras pirogénicas | Unidad agropecuaria | 5 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | - | - |
| 2.4.3 | Construcción de franjas de aislamiento y mantenimiento de caminos | Unidad agropecuaria | 5 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 | 0,83 |
| 2.4.4 | Divulgación pública sobre interacción hombre - bosque durante temporadas secas | Unidad agropecuaria | 5 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | 1,25 | - | - |

Programa 3. Transferencia del Riesgo para proteger los bienes económicos del municipio

| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
|--------|--|---------------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 3.1.1 | Constitución de póliza o fondo especial para el aseguramiento de edificaciones e infraestructura pública | Unidad agropecuaria | 20 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 | 3,33 |
| 3.2.1 | Promoción e incentivos al aseguramiento en sectores productivos | Gobierno Nacional | Por determinar | | | | | | |

Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal

| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
|-----------------------|-----------------|-------------------------|----------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 4.1.1 | Capacitación en | Sec. Planeación | 1 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - |
| Fecha de elaboración: | | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD | | | | | | |

| | | | | | | | | | |
|-------|--|-----------------|----------------|------|------|------|------|---|---|
| | gestión del riesgo para integrantes del CMGRD y empleados institucionales | | | | | | | | |
| 4.1.2 | Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal | Sec. Planeación | 1 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.1.3 | Capacitación sobre gestión de proyectos | Sec. Planeación | 1 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.1.4 | Implementación del Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo | Sec. Planeación | 1 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | 0,25 | - | - |
| 4.2.1 | Promoción, capacitación, organización e implementación de comités comunitarios para la prevención, atención y recuperación de desastres y emergencias en barrios, corregimientos y veredas | Sec. Planeación | 2 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - |
| 4.3.1 | Capacitación a cuerpo docente en educación ambiental y gestión del riesgo | Sec. Planeación | Por determinar | | | | | | |
| 4.3.2 | Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de | Sec. Planeación | Por determinar | | | | | | |

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

| | |
|--------------------------------|---|
| Municipio de Norcasia (Caldas) | Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres |
|--------------------------------|---|

| | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|
| educación inicial, básica y media | | | | | | | | | |
|--------------------------------------|--|--|--|--|--|--|--|--|--|

Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal

| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
|--------|--|----------------|------------------|-------|-------|-------|-------|-------|-------|
| 5.1.1 | Capacitación en respuesta a emergencias para integrantes institucionales (todas las instituciones) | Alcaldía | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 5.1.2 | Entrenamiento en funciones o servicios de respuesta (todas las instituciones) | Alcaldía | 0,5 | 0,5 | - | - | - | - | - |
| 5.2.1 | Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias | Alcaldía | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| 5.2.2 | Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones | Alcaldía | 5 | 5 | - | - | - | - | - |
| 5.3.1 | Construcción y/o adecuación de estación de bomberos | Alcaldía, PNUD | 300 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 | 50 |
| 5.4.1 | Adecuación de albergues municipales | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| 5.4.2 | Conformación de centros de reserva | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |

Programa 4. Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal

| | | |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|
| Fecha de elaboración: | Fecha de actualización: | Elaborado por: CMGRD |
|-----------------------|-------------------------|----------------------|

| ACCIÓN | | Responsable | COSTO (millones) | Año 1 | Año 2 | Año 3 | Año 4 | Año 5 | Año 6 |
|--------|---|-------------------|---------------------|----------|----------|----------|----------|----------|----------|
| 6.1.1 | Capacitación en evaluación de daños en vivienda (todas las instituciones) | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| 6.1.2 | Capacitación en evaluación de daños en infraestructura | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| 6.2.1 | Conformación de redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| 6.2.2 | Reserva de terrenos y diseño de escombreras | Alcaldía | 1.5 | 0,5 | 0,5 | 0,5 | - | - | - |
| 6.3.1 | Preparación para la recuperación en vivienda en el nivel municipal | Alcaldía, PNUD | 100 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | - | - | - |
| 6.3.2 | Preparación para la recuperación psicosocial | Alcaldía | 100 | 33,33 | 33,33 | 33,33 | - | - | - |

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD