



**Convenciones:**

**Rojo:** Riesgo Sísmico Alto

**Amarillo:** Riesgo Sísmico

**Intermedio Verde:** Riesgo Sísmico Bajo

**Fuente:** INGEOMINAS

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

## INFORMACIÓN Y ESTUDIOS DISPONIBLES

Como información disponible se tiene el EOT 2000, así como informes realizados por el DAPARD

## 10. EVALUACIÓN DEL NIVEL DE AMENAZA EN EL MUNICIPIO

### A NIVEL URBANO

En general, en gran parte del suelo urbano se observa identificada la amenaza por inundación, debido a la conformación topográfica del territorio urbano, conformado por la llanura de inundación de la quebrada Donmatías. Esta amenaza es alta, tanto en la llanura aluvial como en todos los retiros hidrológicos propuestos, de las quebradas San Antonio, Cascada.

La amenaza por movimiento en masa se evidencia a medida que se incrementa la pendiente del terreno, por lo que se deberá limitar la urbanización hacia el pie de ladera, evitando los cortes de talud, que generan la inestabilidad de terrenos. Estos tienen la categoría de amenaza media si no se han intervenido y en aquellos en los que se observa intervención por medio de banqueos, generando taludes verticales, o movimientos de terreno tienen la categoría de alta. Esta se presenta espacialmente entre las calles 28 y 28A del barrio Campo Alegre, Parte baja del barrio San Antonio entre las calles 24 y 25, en el barrio El Totumo, carrera 27 entre las calles 29 y 31 y Un sector en el barrio El Placer, a un costado de la carrera 30.

### A NIVEL RURAL

Las zonas con amenaza de inundación están en áreas de influencia de las llanuras aluviales de la quebrada Iborra, Donmatías y el río Grande. Estos terrenos presentan bajas pendientes y conexión hidráulica con los cauces, lo cual hace que en periodos de invierno, los caudales

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

se eleven e inunden los mismos.

Con respecto a la amenaza por movimiento en masa, este se caracteriza por las pendientes del terreno; se presenta alta pendiente dentro de la unidad geomorfológica denominada escarpe, terrenos que se consideran restrictivos para su ocupación, debido a su alta fragilidad por que presentan altos perfiles de meteorización en terrenos del batolito antioqueño que son susceptibles a procesos geológicos. Dichos escarpes se ubican al suroccidente en las partes altas de las quebradas Iborra, al oriente en la vereda Quebrada Arriba en las partes altas de Quebrada Arriba, en las cercanías de la desembocadura de la quebrada Donmatías al río Grande y asociada a la quebrada Donmatías, y en la zona de laderas de las vertientes del río Grande y río Porce que conforman las veredas Mococongo, Pan de Azúcar, La Montera, Bellavista, La Pradera, La Frisolera.

## EVALUACIÓN DE LA APTITUD DEL USOS DEL SUELO MUNICIPAL

De acuerdo a los recorridos realizados al territorio municipal, se observa como la conformación natural del mismo de relieve de altiplano y de vertientes de montaña con pendientes variables que drenan hacia las vertientes del río Grande y el río Porce. El sistema hídrico del Municipio se extiende por todo el territorio, con nacimientos localizados en lo alto de sus cerros; forma una gran red hídrica, que muestran susceptibilidad alta a la erosión si son desprotegidos de la cobertura vegetal, su territorio muestra suelos bien drenados con densidades altas de corrientes de agua, que limita los usos del suelo. Por lo anterior, la aptitud de uso del suelo de la mayor parte del territorio de Donmatías debe darse a la de bosques protectores, bosques protectores productores (limitando su explotación) o cultivos de pan coger como frutales, que permitan la estabilidad de los terrenos en ladera. Los cultivos limpios y potreros, podrán darse en suelos con pendientes inferiores a los 5° (10%), por fuera de retiros a corrientes de agua, en el resto del territorio.

A nivel urbano, se deberán prohibir el crecimiento urbano hacia los sectores identificados como de amenaza alta por movimiento en masa (retiros de quebradas que presentan socavación y que se combinan con la erosión de márgenes y alta pendiente de terrenos); así mismo se deberán respetar los retiros a corrientes de agua y llanuras de inundación de las quebradas Donmatías, San Antonio, Cascada e Iborra.

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

## **ESTADO DEL PROCESO DE URBANIZACIÓN – ANALISIS GENERAL DEL ESTADO DE LAS CONSTRUCCIONES**

La cabecera municipal ha experimentado un proceso acelerado de densificación, que se observa por la construcción de viviendas nuevas sobre solares y lotes pequeños; por la subdivisión de viviendas grandes en apartamentos pequeños, y además por el crecimiento vertical de las edificaciones. Así mismo, la administración municipal viene adelantando proyectos de vivienda de interés social como la entrega de 150 apartamentos en la urbanización Portal de San Antonio, distribuidos en bloques de 5 pisos, que garantizan el cumplimiento de las normas de sismo resistencia.

De acuerdo al esquema de ordenamiento territorial del año 2000, el 70% de las construcciones se realizaron en tapia pisada, adobe y bahareque y un 30% en bloque, ladrillo y piedra, lo que pone en evidente vulnerabilidad a las construcciones tanto en el área urbana como rural.

En cuanto a lo que tiene que ver con espacio público, existe un déficit alto, pues el único espacio habilitado con que se cuenta es el parque principal, las vías urbanas son angostas y la presencia de algunas bodegas e industrias ha generado saturación del espacio publico y congestión en las vías.

## **11. IDENTIFICACIÓN DE FACTORES DE VULNERABILIDAD**

Como factores de vulnerabilidad se tiene:

- La ubicación de la infraestructura al interior de las zonas de amenaza, sin las obras técnicas que atiendan el evento en caso de ocurrir.
- La insuficiencia hidráulica de estructuras de pasos viales construidas.
- La construcción de viviendas por el sistema de banqueos en suelos de ladera.
- El desconocimiento de sistemas constructivos antisísmicos.

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

- El desconocimiento de normas técnicas y legales.
- El otorgamiento de licencias de construcción y urbanismo sin el sustento técnico adecuado.
- La falta de interventoría de la obra.

El recibo de obra sin la ejecución de obras complementarias a nivel de estabilidad de terrenos.

### **CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS ECONOMICOS Y SOCIALES EXPUESTOS A LA AMENAZA.**

Para el municipio de Donmatías, se encuentran vías públicas, escuelas, infraestructura de alcantarillado, centros deportivos, viviendas y negocios privados como elementos económicos expuestos a la amenaza. De especial importancia es la construcción del liceo departamental, y la nueva cancha de fútbol, en terrenos que son considerados llanuras inundables de la quebrada Donmatías

### **DESCRIPCIÓN Y ANALISIS DE LOS PRINCIPALES FACTORES DE VULNERABILIDAD**

Los principales factores de vulnerabilidad en el área urbana son:

- La ubicación de infraestructuras en las áreas de amenaza (áreas inundables y pendientes de terreno o cortes de ladera).
- La falta de obras complementarias de conducción de aguas lluvias, sumideros, descoles, estructuras hidráulicas en el cruce de caños y quebradas por vías. Ausencia de estructuras de contención en los cortes de talud.

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

- Edificaciones con baja calidad en los materiales de construcción y ejecutadas sin estudios de suelos y estructurales que se ajusten a las normas sismo resistentes (NSR / 98/10).
- Ausencia de Hidrantes en el área urbana para la atención de incendios. Cuerpo de Bomberos sin la preparación y equipos básicos para atender emergencias.
- La ausencia de información a la comunidad sobre las amenazas a las que se encuentra expuestos.
- Inexistencia de alarmas, señalización de evacuación y puntos de encuentro durante los eventos.
- Inexistencia de planes de contingencia ante la ocurrencia de los eventos.

Los principales factores de vulnerabilidad en el área rural son:

- Conflicto de Usos al destinar terrenos de alta pendiente que deberían estar destinados a la protección a usos agrícolas y pecuarios.
- Tala de vegetación protectora en las márgenes de las quebradas (Bosque de Galería).
- Tala de vegetación protectora en áreas de nacimientos de cuencas de quebradas y ríos.
- La construcción de vivienda por medio de banqueros, que inestabilizan el territorio en ladera.
- La cortes de talud de las vías intermunicipales, sin adecuadas estructuras de contención en algunos puntos críticos.
- La deforestación de terrenos en ladera estables y el cambio de usos del suelo de los mismos, mediante la práctica de cultivos en ladera que ocasionan su erosión y el revenimiento de suelos y tierras.
- Así mismo, las estructuras hidráulicas como alcantarillas y puentes en vías rurales no tienen la sección hidráulica necesaria para evacuar las avenidas de los ríos.
- La practica de actividades agrícolas en suelos altamente susceptibles a la erosión.
- La ubicación de potreros en los retiros a los drenajes o quebradas, y terrenos bajos inundables ya que los niveles freáticos se elevan y saturan los suelos.

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

La ubicación de viviendas en terrenos propensos al movimiento en masa.

## LOCALIZACIÓN Y CLASIFICACIÓN DE LOS ELEMENTOS EXPUESTOS

### A NIVEL URBANO

Vías: Todas las vías paralelas a la quebrada Donmatías entre ellas, la calle 28, la carrera 30, la carrera 31; la carrera 29 A y las calles 24 y 25 en el barrio san Antonio.

El nuevo Liceo Departamental, la cancha de futbol, la red de alcantarillado y la escuela Agustín García del barrio san Antonio.

Se presenta socavamiento en la quebrada Donmatías en los lugares que a continuación se mencionan:

- Entre el Barrio Villa María y la Troncal Norte sobre la ribera derecha de la quebrada.
- En la entrada al Barrio Villa María, junto al estadero Rincón Holandés en ambas riberas de la quebrada afectando el puente, la banca de la vía troncal y la parte trasera del estadero.
- En la entrada de la cabecera municipal sobre la desembocadura de un pequeño arroyo, socavamiento en la ribera izquierda de la quebrada.
- Sobre la avenida Sucre en la vía de ingreso al municipio afectando un muro de contención y la banca de la vía.
- Sector de la carrera 30 con calles Sánchez y Páez socavamiento en la ribera derecha.
- Sector de la carrera 31 por calle 30 ribera izquierda de la quebrada sobre 5 metros.
- Sector del polideportivo: margen derecha de la quebrada afectando dos tramos de 5 metros cada uno.

En la cabecera se presentan deslizamientos en las siguientes zonas:

- Entre las vías de ingreso y salida del municipio 100 metros arriba del Barrio Campo Alegre.
- Sobre la variante vieja junto a la Granja Los Sauces. Tres pequeños deslizamientos.

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

En el área urbana encontramos zonas que pueden ser catalogadas como de relativa inestabilidad debido a que sus taludes presentan altas pendientes, entre los cuales se encuentran:

- En el Barrio Centro: Sobre la variante vieja entre Calles Sánchez y Páez.
- En la entrada al municipio entre las vías de ingreso y salida al municipio.
- Sobre la parte superior del Barrio 6 de Junio,
- En el Barrio El Placer en la salida hacia Entrerrios.

Además todas las viviendas ubicadas dentro de los polígonos determinados como de amenaza por movimiento en masa e inundación.

## **12. EVALUACIÓN DEL RIESGO**

El riesgo se presenta en todos los casos por un deficiente o ningún diseño adecuado para atender el evento amenazante. Lo anterior, es particularmente cierto para toda la infraestructura expuesta a la amenaza, debido a que no se han diseñado de acuerdo a la ubicación o situación en la que se encuentran, ya sea por falta de conocimiento del fenómeno, falta de cumplimiento de las normas o falta de autoridad.

En el caso de riesgo sísmico, las estructuras construidas con sujeción a la norma técnica (NSR – 98, 10 o anterior), se consideran con vulnerabilidad baja y por ende el riesgo será bajo para estas infraestructuras. Las restantes, tendrán la categoría de riesgo alto

## **13. IDENTIFICACIÓN DE ZONAS DE RIESGO EN EL TERRITORIO MUNICIPAL.**

Las zonas de riesgo del territorio municipal en general coinciden con las infraestructura ubicada en las zonas de amenaza, debido a que al interior de los polígonos determinados

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)



como de amenaza se ha ubicado infraestructura que no ha tenido en cuenta dicha situación.

**RIESGO URBANO DE LA CABECERA:**

- Riesgo por movimiento en masa

**Riesgo Alto**

Las viviendas ubicadas (2 en total), en el sector del barrio el totumo, que quedan sobre suelos de alta pendiente caracterizados como de amenaza alta por movimiento en masa. Igualmente unas 10 viviendas ubicadas a un costado de la carrera 30 del barrio el placer.

**Riesgo Medio**

Se ubica un sector del barrio campo alegre entre carreras 28 y 28 A, totalmente conformado por viviendas que se encuentran dentro del área de amenaza alta por movimiento en masa, pero que por el estado de su construcción se determinan como de riesgo medio. Igualmente un sector del barrio San Antonio totalmente construido entre calle 24 y 25 y carreras 29 A y 30, dentro del polígono de amenaza alta por movimiento en masa, pero que igualmente por el estado de sus construcciones se caracteriza como de riesgo medio.

- Riesgo por inundación:

**Riesgo Alto**

Todas las construcciones que se ubican en el área cubierta por el retiro hidrológico de 30 metros establecida para los ríos, quebradas y arroyos que drenan el sector urbano, incluye la infraestructura como puentes, viviendas, escuelas, campos deportivos, avenidas.

**Riesgo Bajo**

Un sector de unos 500 metros en la parte baja del cerro Cristo Rey sobre margen izquierda de la quebrada Donmatías y que es paralelo a la calle 28.

## 14. ANALISIS DE LAS CAUSAS GENERADORAS DE CONDICIONES DE RIESGO.

Dentro de las causas generadoras de riesgo en el territorio municipal, para el área urbana y rural se tienen:

La ubicación de estructuras al interior de las áreas identificadas como de amenaza, sin las respectivas obras complementarias que puedan atender el evento, lo cual viene ocasionando la inestabilidad de los terrenos y por ende de las viviendas, así como su deterioro.

Las Edificaciones con baja calidad en los materiales de construcción y ejecutadas sin estudios de suelos y estructurales que se ajusten a las normas sismo resistentes (NSR / 98/10).

A nivel rural, la causa principal generadora de riesgo es la deforestación y el uso del suelo agrícola que se le esta dando a zonas de ladera en suelos susceptibles a la erosión, lo que ocasionara movimientos en masa

## 15. PROGRAMAS Y ACCIONES

### TITULO DE LA ACCIÓN

#### CAPACITACIÓN COMUNITARIA CONTINUADA

#### 1. OBJETIVOS

##### 1.1 Objetivo general:

Reducir el riesgo sobre la población en las áreas afectadas por movimientos en masa y fallas Geológicas en el Municipio de DONMATÍAS.

##### 1.2. Objetivos específicos:

- Informar a la comunidad sobre el riesgo latente que hay sobre la zona afectada
- Identificar con la comunidad de cada sector los puntos críticos existentes.
- Capacitar a las comunidades sobre las acciones que se pueden tomar para reducir el riesgo sobre sus vidas primordialmente y sobre sus bienes materiales y no materiales

**1.3 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN**

La capacitación permanente permite mejorar la capacidad comunitaria para afrontar amenazas y reduce pérdidas en vidas y bienes

**1.4 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**

Brindar capacitación continuada a la comunidad, por parte de organizaciones conectoras del manejo de amenazas, como un mecanismo de fortalecimiento para afrontar situaciones de amenazas y así contribuir a la reducir la vulnerabilidad, al mismo tiempo que se facilita la identificación de riesgos.

**1.5. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:**

Amenazas naturales

**1.6. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:**

Programa: Conocimiento del riesgo

**1.7 APLICACIÓN DE LA MEDIDA****1.8. Población objetivo:**

Toda la comunidad

**1.9. Lugar de aplicación:**

Municipio de Donmatías

**1.10. Plazo:**

2 (dos) año

**1.11 RESPONSABLES**

Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal

Coordinación interinstitucional requerida: Autoridad ambiental, otros

**1.12. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

Plan de capacitación comunitario continuado

**1.13. INDICADORES**

Plan de capacitación  
 N° de capacitaciones dadas  
 N° de horas efectivas de capacitación dadas.  
 N° de personas e instituciones capacitadas

**1.14. COSTO ESTIMADO**

Ochocientos mil pesos (\$800.000)

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Muros de contención y/o gaviones necesarios en los costados de la quebrada Donmatías y vías que presentan desestabilización por el movimiento de masa.		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Realizar las obras necesarias en el costado de la quebrada Donmatías y en algunas vías que presentan movimiento de masa.		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
El estado actual en la rivera de la Quebrada Donmatías presenta características que posibilitan el desbordamiento durante la temporada invernal, asimismo la pérdida de banca en algunas vías.		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Realizar obras civiles en la quebrada y vías del Municipio.		
<b>1.4 Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Riveras de la quebrada Donmatías y vías públicas	Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Área urbana y rural	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, autoridad ambiental, otros		
Coordinación interinstitucional requerida: Autoridad ambiental, otros		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Obras de estabilización de laderas y taludes		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Tipo y cantidad de obras realizadas		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Tres mil millones de pesos (\$3.000.000.000).		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Obras civiles para conducción de aguas lluvias		
<b>1 OBJETIVOS</b>		
Realizar las obras civiles necesarias para mejorar la conducción de aguas lluvias		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
La topografía del terreno, asociada al riesgo de inundaciones demanda la realización de obras que faciliten la evacuación de las abundantes aguas lluvias en algunos sectores del Municipio.		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Construcción de drenajes de aguas lluvias		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Amenaza por inundaciones	Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Área urbana y rural	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, autoridad ambiental, otros		
Coordinación interinstitucional requerida: Autoridad ambiental, otros		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Descolmatación de redes de alcantarillado y drenajes		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Tipo y cantidad de obras realizadas, costo económico de la actividad		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Trescientos millones de pesos (\$300.000.000).		

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Asegurar la infraestructura pública		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Minimizar las pérdidas patrimoniales de la entidades públicas y de los habitantes del Municipio de Donmatías y garantizando la financiación de las reparaciones de las propiedades públicas		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
Dar cumplimiento a la seguridad financiera de instalaciones		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Inventario de instalaciones publicas y adquisición de seguros		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Fenómenos naturales y otros	Protección financiera	
<b>1.6. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Área urbana y rural	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal		
Coordinación interinstitucional requerida: Autoridad ambiental, otros		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Adquisición de pólizas		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Instalaciones pública con póliza de seguros		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Ochenta millones de pesos (\$ 80.000.000).		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Dotación al Cuerpo de Bomberos de los equipos necesarios para dar respuesta a las emergencias		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Disponer del equipamiento básico necesarios para atender situaciones de emergencia		
<b>1.2.DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
El Cuerpo de Bomberos del Municipio de Donmatías requieren del una dotación adecuada		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Presentar proyecto para el fortalecimiento al Cuerpo de Bomberos del Municipio de Donmatías.		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Amenazas naturales y de orden publico	Preparación para respuesta	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Población del Municipio	Municipio de Donmatías	Tres (3) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración Municipal, DAPARD y otros		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración municipal, organismos de socorro		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Equipos de dotación		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Inventario de equipos		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Ciento sesenta millones de pesos (\$160.000.000)		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Descolmatación de redes de alcantarillado y colectores de aguas lluvias		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Tener las redes de alcantarillado y colectores en condiciones óptimas de operación		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
Las redes de alcantarillado y colectores de agua lluvia pueden presentar colmatación por lodos		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Es necesario realizar la recuperación y puesta en servicio del sistema de drenaje y alcantarillado		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Amenazas naturales por avalanchas, fallas geológicas, sismos y movimiento en masa	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Preparación para la recuperación	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b> Área urbana del Municipio y Corregimiento de Bellavista	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b> Municipio de Donmatías	<b>1.9. Plazo:</b> Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal y otros		
Coordinación interinstitucional requerida: Gobernación, nación		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Sistema de alcantarillado y drenaje descolmatado y operando normalmente		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Cantidad y tipo de obra realizada		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Ciento veinte millones de pesos (\$120.000.000)		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)



<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Reposición de redes de servicios públicos y diseño Estructura hidráulica caño los Almendros (Carrera 31 con calle 28A)		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Recuperar las redes de servicios públicos (acueducto, alcantarillado, alumbrado público) afectadas por desastres		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
La ocurrencia de desastres pueden afectar dichas redes		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Dependiendo de los daños, se puede llegar a requerir su reposición		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Amenazas naturales por avalanchas, fallas geológicas, sismos y movimiento en masa	Preparación para la recuperación	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Población del Municipio	Municipio de Donmatías	Tres (3) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, Empresa prestadora del servicio.		
Coordinación interinstitucional requerida: Gobernación y otros		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Redes de servicios públicos operando normalmente		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Cantidad y tipo de obra realizada		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Dos mil ochocientos setenta millones de pesos (\$2.870.000.000)		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Evaluación, revisión y mejoramiento al Plan Municipal para Gestión del Riesgo		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Realizar la revisión del Plan Municipal de Gestión de Riesgos		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
Se requiere hacer mejoras y mantener actualizados el PMGR		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Realizar la revisión del presente plan, actualizarlo y mejorarlo		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todo el Municipio	Actualización Plan Municipal para la Gestión del Riesgo	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Todo el Municipio	Municipio de Donmatías	Dos (2) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
PMGR con revisión y actualizado		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
Una (1) revisión al año.		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Un millón de pesos (\$1.000.000)		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Estudios y diseños para la canalización de la Quebrada Donmatías		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Realizar los Estudios y diseños para canalizar la Quebrada Donmatías		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
En temporada invernal la quebrada Donmatías genera problema de inundación en el área urbana de la Municipal.		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Presentar proyecto Estudios y diseños para canalizar la quebrada Donmatías, que incluye Estudios geo técnicos, hidrológicos e hídricos		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Quebrada Donmatías	Estudios y diseños	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Área urbana	Municipio de Donmatías	Tres (3) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, Corantioquia y otros		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
Estudios y diseños de la quebrada Donmatías		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
1 Estudio		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Ciento cincuenta millones de pesos (\$150.000.000)		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Riesgos por INCENDIOS FORESTALES Y CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUAS Y SUELOS		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
Mitigar el riesgo por incendios forestales y contaminación de aguas.		
<b>1.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Las quemas no controladas hechas con fines de agricultura generan grandes riesgos para la fauna y flora del Municipio de Donmatías.</li> <li>En las áreas agrícolas del municipio se reconoce que los envases residuales de agroquímicos abandonados en el campo constituyen un serio problema para los nacimientos de agua, salud humana y ambiental.</li> </ul>		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Recolección de envases de agroquímicos en la zona urbana y rural de Municipio.</li> <li>Campañas de prevención de incendios forestales.</li> </ul>		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todo el Municipio	Prevención y protección del medio ambiente	
<b>1.6 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Todo el Municipio	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal, Dirección Ambiental y Agropecuaria		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>No de campañas realizadas</li> <li>No de campañas de recolección de embases se agroquímicos</li> </ul>		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
Doce millones de pesos (\$12.000.000)		

**Donmatías ¡Más allá!**

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Capacidad de respuesta por parte de los organismos de socorro ante una emergencia		
<b>2. OBJETIVO</b>		
Garantizar una respuesta oportuna por parte de los organismos de socorro ante una emergencia.		
<b>2.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Por el Municipio cruza la troncal Norte, vía por que transita vehículos de carga pesa que transportan sustancias consideradas peligrosas</li> </ul>		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar la intervención oportuna de los organismo de socorro ante una emergencia</li> </ul>		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todo el Municipio	Prevención y protección	
<b>1.7 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Todo el Municipio	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal.		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Minimizar los riegos producido por sustancias peligrosas</li> </ul>		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
% de emergencias atendidas		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
\$10.000.000		

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b>		
Empresas generadoras de Riesgo con Plan de contingencia.		
<b>3. OBJETIVO</b>		
Reducir los factores de Riesgo asociados a la explotación económica		
<b>3.2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>La actividad económica de algunas empresas asentadas en el Municipio generan riesgo biológicos y/o entrópicos</li> </ul>		
<b>1.3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>Solicitar la presentación o elaboración del Plan de contingencia a las empresas que generan riesgo en el Municipio</li> </ul>		
<b>1.4. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b>	<b>1.5. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b>	
Todo el Municipio	Prevención y protección	
<b>1.8 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>1.7. Población objetivo:</b>	<b>1.8. Lugar de aplicación:</b>	<b>1.9. Plazo:</b>
Todo el Municipio	Municipio de Donmatías	Cuatro (4) años
<b>1.10 RESPONSABLES</b>		
Entidad, institución u organización ejecutora: Administración municipal.		
Coordinación interinstitucional requerida: Administración Municipal		
<b>1.11. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>100% de las Empresas generadoras de riesgo con Plan de contingencia</li> </ul>		
<b>1.12. INDICADORES</b>		
% de Empresas Identificadas como generadoras de Riesgo que presentan el Plan de Contingencia		
<b>1.13. COSTO ESTIMADO</b>		
\$2.500.000		

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: gobierno@donmatias-antioquia.gov.co

## RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

### CONOCIMIENTO DE LAS CONDICIONES DE RIESGO EXISTENTES EN EL MUNICIPIO DE DONMATÍAS.

ACCIÓN	COSTO (millones)	AÑO 1	AÑO 2	AÑO 3	AÑO 4	AÑO 5	AÑO 6
1 CAPACITACIÓN COMUNITARIA CONTINUADA	\$800.000						
2 RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA Y FALLA GEOLÓGICA	\$3.000.000.000						
3 OBRAS CIVILES PARA CONDUCCIÓN DE AGUAS LLUVIAS	\$10.000.000						
4 ASEGURAR LA INFRAESTRUCTURA PÚBLICA DEL MUNICIPIO	\$80.000.000						
5 DOTACIÓN AL CUERPO DE BOMBEROS DE LOS EQUIPOS NECESARIOS PARA DAR RESPUESTA A LAS EMERGENCIAS	\$36.000.000						
6 REPOSICIÓN DE REDES DE SERVICIOS PÚBLICOS	\$2.870.000.000						
7 DESCOLMATACIÓN DE REDES DE ALCANTARILLADO Y COLECTORES DE AGUAS LLUVIAS	\$120.000.000						
8 EVALUACIÓN, REVISIÓN Y MEJORAMIENTO	\$1.000.000						

Donmatías ¡Más allá!

Carrera 30 No 29-59. PBX 866 32 43 FAX 8663707 Email: [gobierno@donmatias-antioquia.gov.co](mailto:gobierno@donmatias-antioquia.gov.co)



	ESTUDIOS Y DISEÑOS PARA LA CANALIZACIÓN DE LA QUEBRADA DONMATÍAS	\$150.000.000						
10	RIESGO POR INCENDIOS FORESTALES Y CONTAMINACIÓN DE CUERPOS DE AGUAS Y SUELOS	\$12.000.000						
11	CAPACIDAD DE RESPUESTA POR PARTE DE LOS ORGANISMOS DE SOCORRO ANTE UNA EMERGENCIA	\$ 10.000.000						
12	EMPRESAS GENERADORAS DE RIESGO CON PLAN DE CONTINGENCIA.	\$2.500.000						

**ARTICULO SEGUNDO:** El presente Decreto rige a partir de la fecha de su expedición.

Dado en Donmatías, a los cuatro (4) días del mes de abril de 2013

**COMUNÍQUESE, PUBLÍQUESE Y CÚMPLASE**

  
**JAVIER DARIO LOPEZ RESTREPO**  
Alcalde

E/ Gustavo G