

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

MUNICIPIO DE INIRIDA, DEPARTAMENTO DEL GUAINIA
CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE
DESASTRES - CMGRD



PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL RIESGO DE
DESASTRES PMGRD

Elaborado: Julio de 2012

OSCAR GERARDO DELVASTO LARA

Alcalde de Inírida

2012 - 2015

CESAR HUMBERTO MELENDEZ ZAENS

Director General Corporación CDA

¡JUNTOS POR INIRIDA...!

Cra. 7 No. 15-50

Teléf.: 098 5656065

www.inirida-guainia.gov.co

CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES - CMGRD

Según artículo 28 de la Ley 1523 de abril 24 de 2012, los consejos territoriales estarán conformados por:

Dr. OSCAR GERARDO DELVASTO LARA, Alcalde Municipal 2012 – 2015

Presidente del Consejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres - CMGRD

JAVIER ADOLFO QUIÑONES SILVA

Secretario de Planeación Municipal

NEIDER PASTOR RENTERIA GARCIA

El Coordinador de Gestión del Riesgo del Municipio de Inírida

FRANCISCO LEONARDO MARTINEZ

El Gerente de la Empresa de Energía "EMELCE" S.A. E.S.P.

ELKIN YESID SALAS MOSQUERA

El Gerente de la Empresa de Servicios Públicos "Agua del Guainía" A.P.C

JOSE ALFREDO GOMEZ BRICEÑO,
Director Seccional

Corporación para el Desarrollo Sostenible del Norte y el Oriente Amazónico - CDA

SANDRA LILIANA BUSTAMANTE

El Presidente de la Defensa Civil Colombiana del Municipio de Inírida.

JAIVER MANRIQUE SANCHEZ

El Presidente de la Cruz Roja Colombiana del Municipio de Inírida

JUAN FERNANDO ARIAS DURANGO

El Comandante del Cuerpo de Bomberos Voluntarios del municipio de Inírida

ELIANA PATRICIA PEÑA CAMARGO

La Secretaria de Salud Municipal de Inírida

**FRANK REINALDO CHAUSTRE
CARDENAS**

El Comandante de Policía División Guainía

CONTENIDO

I. OBJETIVOS, POLÍTICAS Y ESTRATEGIAS GENERALES

II. PROGRAMAS Y ACCIONES

- Programa 1. Conocimiento del riesgo, para la toma de decisiones.
- Programa 2. Reducción del riesgo, para optimizar el desarrollo municipal
- Programa 3. Protección financiera
- Programa 4. Fortalecimiento institucional y comunitario
- Programa 5. Preparación para la respuesta
- Programa 6. Preparación para la pronta recuperación

III. FORMULACIÓN DE ACCIONES

IV. RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA DE EJECUCION

V. ANEXOS

Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias del Municipio de Inírida,
Departamento del Guaviare

I. OBJETIVOS, POLITICAS Y ESTRATEGIAS GENERALES

1. OBJETIVOS

2.1 Objetivo General

Adelantar el desarrollo del proceso social de la gestión del riesgo articulado al ordenamiento territorial y a la planificación del desarrollo municipal, con el propósito de ofrecer protección a la población del Municipio de Inírida, mejorando la seguridad, el bienestar y la calidad de vida y contribuyendo al desarrollo sostenible.

2.2 Objetivos Específicos

Definir programas que fortalezcan la gestión del riesgo en cada uno de sus procesos aportando información básica para tener en cuenta en los procesos de Ordenamiento Territorial y planificación del desarrollo.

Desarrollar acciones en función del conocimiento del riesgo tendientes a identificar, analizar, evaluar y monitorear las amenazas y la vulnerabilidad que tienen origen en el Municipio de Inírida.

Ejecutar acciones con el fin de reducir el riesgo de desastres a través de la intervención prospectiva, la intervención correctiva y la protección financiera que permitan minimizar los riesgos y eviten la generación de nuevas condiciones de riesgo en el Municipio de Inírida.

Fomentar y apoyar la gestión del riesgo institucional mediante el apoyo a los Planes Institucionales de Gestión del Riesgo y los Planes Escolares de Gestión del Riesgo

Desarrollar y mantener el proceso de manejo de desastres mediante acciones de preparación para la respuesta, prestar atención oportuna ante desastres atendiendo la población afectada

3. ESTRATEGIAS MUNICIPALES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

De conformidad con las políticas de la administración municipal en gestión del riesgo las cuales se fundamentan en la legislación actual que define los procesos para la gestión del riesgo de desastres iniciando con en el orden local con la formulación del plan local de Emergencias y Contingencias Plecas, el Plan Municipal para la Gestión del Riesgo se plantean las siguientes estrategias para la Gestión del riesgo en el Municipio de Inírida:

- Se definirán las funciones y responsabilidades de las diferentes entidades, así como los recursos físicos, humanos y logísticos disponibles en el Municipio para favorecer la adecuada respuesta a situaciones de emergencias
- Se fomentara el apoyo a líderes comunitarios, organizaciones y comunidad en general para forjar mayor apropiación en la gestión del riesgo y mayor participación en la toma de decisiones.
- Se promoverá la conservación y protección del medio ambiente, los recursos naturales y la Prevención de amenazas y riesgos naturales son prioridad dentro del ordenamiento territorial del Municipio.
- La generación de fuentes de ingreso con entidades de orden nacional e internacional para la reducción de los impactos de los eventos amenazantes presentes en nuestro territorio, de acuerdo con la priorización que señala el diagnóstico rural y de la zona urbana del Esquema de Ordenamiento Territorial.
- Reconocer los resguardos y las comunidades indígenas como entes territoriales con autonomía y gobierno propio, apoyando y promoviendo su organización y participación en los procesos de gestión del riesgo en sus territorios.

4. POLITICAS MUNICIPALES PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

La administración municipal asume La Gestión del Riesgo como un proceso social orientado a la ejecución, seguimiento y evaluación de acciones permanentes para el conocimiento y la reducción del riesgo y el manejo de desastres, con el propósito de

Contribuir a la seguridad, el bienestar, la calidad de vida de las personas y al desarrollo sostenible.

En este orden de ideas la ley 1523 de 2012, entrega responsabilidades a los entes municipales en torno a la Gestión del riesgo en los distintos ámbitos del desarrollo como por ejemplo que los alcaldes deberán integrar en la planificación del desarrollo local, acciones estratégicas y prioritarias en materia de gestión del riesgo de desastres, especialmente a través del Plan de Desarrollo Municipal. De esta misma forma plantea que los alcaldes como jefes de la administración local representan al sistema en el Municipio, y como conductor del desarrollo local es el responsable directo de la implementación de los procesos de gestión del riesgo en el Municipio, incluyendo el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres en el área de su jurisdicción.

Es por lo anterior y en concordancia con la ley que la alcaldía de Inírida pretende incluir en los diferentes procesos como los planes de ordenamiento territorial, de manejo de cuencas hidrográficas y la planificación del desarrollo, integrar los análisis del riesgo, no solamente en el diagnóstico biofísico, económico y socio ambiental, sino considerar el riesgo de desastre como un condicionante para el uso y la ocupación del territorio evitando de esta forma la configuración de nuevas posibilidades de riesgo; incorporando de esta forma en los planes de desarrollo y de ordenamiento territorial las consideraciones sobre desarrollo seguro derivadas de la gestión del riesgo y por consiguiente los programas y proyectos prioritarios para estos fines.

Para estos fines la administración municipal se propone también tener en cuenta en el proceso de planificación otras normas que regulan la gestión del riesgo en el país y otorgan herramientas a nivel local tales como son:

Decreto 3888 del 2007, por el cual se adopta el plan de contingencia para eventos de afluencia masiva de público, decreto donde se asigna a las entidades territoriales funciones en relación al puesto de mando unificado y demás acciones tendientes a reducir el riesgo durante los eventos de afluencia masiva de público

Con la reciente experiencia del Municipio donde en los últimos años se ha visto como el desbordamiento de los ríos Inírida y Guaviare producto de la ola invernal propician afectaciones en cultivos, ganado y las propias viviendas ubicadas en sus riberas; también los vendavales se hacen más rigurosos y en el mismo sentido los incendios y

la erosión como fenómenos principales han aumentado el panorama de vulnerabilidad no solo de la cabecera municipal Inírida, sino de las comunidades rurales mas pobladas generan cada día más damnificados, nos obligándonos como administración a dar mayor relevancia a los procesos de gestión del riesgo.

La administración municipal de Inírida en virtud de lo anterior estará garantizando a través de los diferentes programas y proyectos del presente plan de desarrollo que exista la debida armonía, consistencia, coherencia con las demás instancias e instituciones involucradas en el desarrollo de los procesos de la Gestión del Riesgo como son el conocimiento del riesgo, la reducción del riesgo y el manejo de desastres.

Estos procesos serán adoptados como estrategias para garantizar la articulación con la Nación y las instituciones locales una apropiada gestión del riesgo municipal.

Conocimiento del Riesgo: Proceso de la gestión del riesgo compuesto por la identificación de escenarios de riesgo, el análisis y evaluación del riesgo, el monitoreo y seguimiento del riesgo y sus componentes, y la comunicación para promover una mayor conciencia del mismo que alimenta los procesos de producción del riesgo y del manejo del desastre.

La aplicación de esta estrategia nos permitirá el estudio de los elementos y fenómenos naturales que nos generan riesgo en el Municipio como son las inundaciones, incendios, vendavales, erosión entre otros, con el ánimo de conocerlos afondo para la mejor toma de decisiones en prevención.

Reducción del Riesgo: Proceso de la gestión del riesgo compuesto por la intervención dirigida a modificar o disminuir las condiciones de riesgo existentes, entiéndase mitigación del riesgo y a evitar nuevo riesgo en el territorio, entiéndase prevención del riesgo. Son medidas de mitigación y prevención que se adoptan con antelación para reducir la amenaza, la exposición y disminuir la vulnerabilidad de las personas, los medios de subsistencia, los bienes, la infraestructura y los recursos ambientales, para evitar o minimizar los daños y pérdidas en caso de producirse los eventos físicos peligrosos. La reducción del riesgo la componen la intervención correctiva del riesgo existente, la intervención prospectiva de un nuevo riesgo y la proyección financiera.

Protección Financiera: Mecanismos o instrumentos financieros de retención intencional o transferencia del riesgo que se establece en forma ex ante con el fin de acceder de

Manera ex post a recursos económicos oportunos para la atención de emergencias y la recuperación.

Para reducir los riesgos identificados se realizarán las intervenciones necesarias en los sitios priorizados con el fin de brindar mayor confiabilidad a los procesos de desarrollo económico en el Municipio de Inírida, apropiando los recursos necesarios.

Manejo de Desastres: Proceso de la gestión del riesgo compuesto por la preparación para la respuesta a emergencias, la preparación para la recuperación pos desastre, la ejecución de dicha respuesta y la ejecución de la recuperación, entendida como las acciones para el restablecimiento de las condiciones normales de vida mediante la rehabilitación, preparación o reconstrucción del área afectada, los bienes y servicios interrumpidos o deteriorados y el restablecimiento e impulso del desarrollo económico y social de la comunidad. La recuperación tiene como propósito central evitar la reproducción de las condiciones de riesgo preexistentes en el área o sector afectado.

II. PROGRAMAS Y ACCIONES

PROGRAMA 1 – CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES
Acción 1.1 Evaluación de las condiciones operativas y formulación del plan de seguridad aeroportuaria del Aeropuerto Cesar Gaviria Trujillo
Acción 1.2 Incorporación de la gestión del Riesgo en los diferentes procesos como los planes de ordenamiento territorial, Plan de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas y la planificación del desarrollo
Acción 1.3 Identificar y evaluar la seguridad de los espacios usados para grandes Congregación masiva del Municipio de Inírida.
Acción 1.4 Apoyo a la formulación de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo.
Acción 1.5 Caracterización y cartografía (mapificación) de las zonas de riesgos identificados para el Municipio de Inírida (inundaciones, incendios, vendavales, procesos erosivos)
Acción 1.6 Elaboración del mapa de redes de alcantarillado Identificando y caracterizando puntos críticos
Programa 2 - REDUCCIÓN DEL RIESGO PARA OPTIMIZAR EL DESARROLLO

MUNICIPAL

Acción 2.1 Evaluación y ajuste de las condiciones de seguridad y planes de contingencia de los expendios de combustible y demás establecimientos comerciales

Acción 2.2 Implementación de la señalización y semaforización de las principales vías del casco urbano del municipio de Inírida

Acción 2.3 Elaboración del plan de contingencia para el sitio de afluencia masiva de público del Municipio de Inírida

Acción 2.4 Fortalecimiento de la red de comunicación en la zona urbana y rural del Municipio

Acción 2.5 Implementación de campañas para prevención de incendios forestales, estructurales o explosiones por almacenamiento de materiales peligrosos

Acción 2.6 Definición e incorporación en el EOT las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo reglamentando el uso del suelo para cada una.

PROGRAMA 3- PROTECCIÓN FINANCIERA

Acción 3.1 Creación del Fondo Municipal para la Gestión del Riesgo

PROGRAMA 4- FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO

Acción 4.1 Apoyar la formulación e implementación de los Planes Institucionales de Gestión del Riesgo

Acción 4.2 Capacitación a los integrantes del CMGRD sobre organización y manejo de la información en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

PROGRAMA 5 – PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA A EMERGENCIAS

Acción 5.1 Formulación e implementación de la Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias EMRE

Acción 5.2 Fortalecimiento de las instituciones operativas (organismos de socorro) y centro de reserva

Acción 5.3 Reparación y adecuación de albergues temporales

PROGRAMA 6 – PREPARACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN

Acción 6.1 Capacitación en evaluación de daños en infraestructura vial, de servicios y residencial

Acción 6.2 Formulación e implementación del plan de manejo para la operación de la escombrera municipal

III. FORMULACION DE ACCIONES

PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES

Acción 1.1. Evaluación de las condiciones operativas y Formulación del plan de seguridad aeroportuaria del Aeropuerto "Cesar Gaviria Trujillo"

1. OBJETIVOS

General. Evaluar las condiciones operativas y de infraestructura del Aeropuerto Cesar Gaviria Trujillo Formulación del plan de seguridad aeroportuaria

Específicos.

Realizar un diagnostico de las condiciones de seguridad del aeropuerto CGT
Evaluar la seguridad de la infraestructura del Aeropuerto CGT
Elaborar el Plan de Seguridad Aeroportuaria

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

EL Aeropuerto Cesar Gaviria Trujillo del Municipio de Inirida, presenta muy altas condiciones de vulnerabilidad en atención a las carencias de orden técnico en la operación y en la falta de organización en su espacios internos, y agregado a esto el riesgo que eventualmente se genera por las aves de carroña que circundan el espacio aéreo en el periodo de verano.

De otro lado se mencionan entre otros la falta de controladores aéreos y la ausencia de Bomberos aeroportuarios, debidamente dotadas y capacitado para su operación, teniendo en cuenta la presencia de dos depósitos de almacenamiento de combustible para usados para el reabastecimiento de aeronaves militares y policivas.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- Realizar un diagnostico de las condiciones de seguridad del aeropuerto CGT
- Evaluar la seguridad de la infraestructura del Aeropuerto CGT
- Elaborar el Plan de Seguridad Aeroportuaria

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:		3.2. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:	
<ul style="list-style-type: none"> Aeropuerto Cesar Gaviria Trujillo del Municipio de Inírida 		<ul style="list-style-type: none"> Conocimiento del riesgo 	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA			
4.1. Población objetivo:	4.2. Lugar de aplicación:	4.3. Plazo (en años /meses):	
▫ Comunidad Iníridense	▫ Aeropuerto de Inírida Cesar Gaviria Trujillo	▫ Ocho (8) meses	
5. RESPONSABLES			
5.1. Responsable del CMGRD:		5.2. Entidad, Institución u organización ejecutora:	
<ul style="list-style-type: none"> Secretaría de Planeación 		<ul style="list-style-type: none"> Secretaría de Planeación 	
5.3. Coordinación institucional requerida:			
▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida			
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS			
<ul style="list-style-type: none"> Documento Diagnostico de seguridad em infraestructura Documento Plan de seguridad Aeroportuária 			
7. INDICADORES			
Dos documentos en medios físico y magnético			
8. COSTO ESTIMADO			
▫ La suma de cuarenta millones de pesos, (\$ 40.000.000.oo)			

Acción 1.2 Incorporación de la gestión del Riesgo en los diferentes procesos de planificación del desarrollo Municipal.

1. OBJETIVOS

General. Incorporar la gestión del Riesgo en los diferentes procesos como los planes de

ordenamiento territorial, Plan de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas y la planificación del desarrollo.

Específicos.

Incluir la Gestión del Riesgo en el Ordenamiento Territorial Municipal

Incluir la Gestión del Riesgo en el Plan de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas

Incluir la Gestión del Riesgo en el Plan de Movilidad Municipal

Incluir la Gestión del Riesgo en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El desarrollo de la ciudad de Inírida se venía dando de forma acelerada en algunas áreas, donde se adelantan estudios que no contemplaron los procesos de la gestión del riesgo o análisis que diera indicios de la vulnerabilidad de un espacio, y también de los recursos presentes en dichos sitios. Cuando no se tienen en cuenta las amenazas para la toma de decisiones en el ámbito del ordenamiento se incurre en desaciertos que por aspectos culturales y demás ponen en peligro un alto número de vidas y bienes materiales, es por ello que desde este momento se tendrá como principio la consideración de la gestión del riesgo en los procesos de planificación del Municipio de Inírida.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Actualizar de forma progresiva los planes con el objeto de Incluir la Gestión del Riesgo en el Ordenamiento Territorial Municipal, en el Plan de Ordenación y manejo de cuencas hidrográficas, en el Plan de Movilidad Municipal, en el Plan de Saneamiento y Manejo de Vertimientos

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Asentamientos en zonas de riesgo
- Accidentes
- Degradación ambiental de zonas de importancia
- Pérdida de recursos naturales

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del Riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

▣ Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

▣ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD

c. Plazo (en años /meses):

▣ Cinco (5) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal
- Corporación CDA

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Secretaría de Planeación

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD* - del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Cinco Planes Municipales considerando en su estructura la gestión del riesgo como parte fundamental

7. INDICADORES

Cinco documentos actualizados que integran la gestión del riesgo en su formulación

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de quince millones de pesos, (\$ 15.000.000.00)

Acción 1.3 Identificar y evaluar la seguridad de los espacios usados para grandes Congregación masiva del Municipio de Inírida.

1. OBJETIVOS

- a. **General.** Identificar y evaluar la seguridad de los espacios aptos para Congregaciones masivas del Municipio de Inírida.
- b. **Específicos.**

Identificar y evaluar las condiciones de seguridad de Concha acústica, del Coliseo cubierto, del Estadio municipal, de Muelle principal y de la Casa de la Cultura

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En el municipio de Inírida existen numerosos sitios de afluencia masiva de público donde las personas realizan actividades de carácter deportivo, cultural y de esparcimiento; en otros lugares se reúnen congregaciones de tipo religioso entre otras, sitios que no cuentan con señalización o espacios adecuados para una movilización en masa. Este panorama sugiere la preparación de estos sitios para atender una posible emergencia (evacuación),

por ello se plante conocer y analizar su situación real para tomar medidas que permitan en El futuro próximo reducir el nivel de vulnerabilidad de las personas asistentes evitando posibles accidentes.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Realizar la evaluación de infraestructura y condiciones de seguridad de los espacios y establecimientos mas usados para congregaciones masivas de público como son:

Concha acústica
Coliseo cubierto
Estadio municipal
Muelle principal
Casa de la Cultura

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Accidentes en sitios de afluencia masiva de publico

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del Riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

▣ Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

▣ Espacios de afluencia masiva de publico

c. Plazo (en años /meses):

▣ Cuatro (4) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

▣ Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

▣ Secretaría Planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

▣ Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD* - del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Documento diagnóstico de los cinco sitios con mayor frecuencia de afluencia de eventos masivos

7. INDICADORES

Documento diagnóstico de los cinco sitios con mayor frecuencia de afluencia de eventos masivos

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de trece millones de pesos, (\$ 13.000.000.00)

Acción 1.4 Apoyo a la formulación de los Planes Escolares de Gestión del Riesgo.

1. OBJETIVOS

1.1. General. Apoyar la formulación e Implementación de cuatro Planes Escolares de Gestión del Riesgo

1.2 . Específicos.

Dotar cuatro colegios con señalización y equipos de primeros auxilios (extintores, botiquín, camillas)

Asesorar a cuatro colegios en la formulación de sus Planes Escolares de Gestión del Riesgo

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En la ciudad de Inírida existen mas de diez (10) colegios e instituciones educativas que albergan un alto numero de estudiantes y personal administrativo que requieren en su interior espacios adecuados y medidas de seguridad para la protección especial de la población infantil, siendo riesgos mantener estas instituciones sin la formulación de su plan escolar de gestión del riesgo, donde se identifiquen las amenazas y se conozca a diferentes niveles los peligros que se pueden desencadenar en emergencias o desastres para su respectiva control.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Dotar cuatro colegios con señalización y equipos de primeros auxilios (extintores, botiquín, camillas)

Asesorar a cuatro colegios en la formulación de sus Planes Escolares de Gestión del Riesgo

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

<p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accidentes al interior de las Instituciones educativas 	<p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento del riesgo • Reducción del Riesgo 	
<p>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</p>		
<p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Población escolar y personal administrativo y docente de cuatro instituciones 	<p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Instituciones educativas 	<p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Cuatro (4) meses
<p>5. RESPONSABLES</p>		
<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcaldía de Inírida 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría Planeación Municipal 	
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Organismos de socorro integrantes del <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD</i> - del Municipio de Inírida. 		
<p>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Cuatro Instituciones con plan Escolar de Gestión del Riesgo de Desastres 		
<p>7. INDICADORES</p>		
<p>Cuatro Instituciones con Plan Escolar de Gestión del Riesgo de Desastres</p>		
<p>8. COSTO ESTIMADO</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ La suma de diez millones de pesos, (\$ 10.000.000.00) 		

Acción 1.5 Caracterización y mapeación de las zonas de riesgos identificados para el Municipio de Inírida (inundaciones, incendios, vendavales, procesos erosivos)

1. OBJETIVOS

General. Caracterizar y cartografiar las zonas de riesgos identificados para el Municipio de Inírida (inundaciones, incendios, vendavales, procesos erosivos)

Específicos.

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de inundación

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de incendios forestales

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de vendavales

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de erosión

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Las inundaciones provocadas por los ríos Inírida y Guaviare, afectan significativamente las viviendas y actividades socioeconómicas de comunidades y centros poblados ubicados en su área de influencia, debido a que en el Municipio la gran mayoría de asentamientos se encuentran habitando las riberas de ríos y caños

De igual forma año tras año los incendios forestales afectan sabanas y áreas de parques protegidos, zonas que albergan gran cantidad de especies de fauna y flora posiblemente sin identificar, lo que constituye una gran pérdida de recursos naturales de incalculable potencial, esto se presenta en épocas de máximo verano (enero y febrero) haciéndose más vulnerables debido a que por esta misma época se desarrollan las prácticas tradicionales de preparación de suelo (tala y quema), para cultivos, por parte de los pobladores locales principalmente, esta problemática se agudiza por que estos incendios se presentan en zonas inaccesibles para el cuerpo de bomberos y por la carencia de equipos de avanzada tecnología para este fin,

En los últimos tres años el casco urbano y algunas comunidades del Municipio han sufrido la ocurrencia este tipo de fenómenos (Vendavales) que dejan afectaciones como el destecho de viviendas, derriban gran cantidad de árboles y postes de energía a su paso, poniendo en alto riesgo las vidas de quienes se encuentran en su camino, estos se presentan principalmente en las épocas de agosto y septiembre. Ante esta problemática creciente se plantea el siguiente proyecto:

Otro fenómeno que se presenta de manera progresiva y paulatinamente son los procesos erosivos en las zonas de ribera (Socavamiento lateral) afectando comunidades enteras y causando grandes pérdidas de suelos debido en gran parte por las inadecuadas prácticas de manejo de suelos (tala en zonas de ronda) lo que eleva el riesgo al dejar el suelo descubierto y a merced de las fuertes corrientes que afectan en principio las obras como muelles y construcciones a orillas del río.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de inundación

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de incendios forestales

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de vendavales

Elaborar el diagnóstico y mapa de riesgo de erosión

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Zonas de riesgo identificadas

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

- Zonas de riesgo identificadas

c. Plazo (en años /meses):

- Tres (3) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Secretaría de Planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD* - del Municipio de Inirida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Documento con Cartografía y zonas de riesgo identificadas

7. INDICADORES

Un documento con Cartografía y zonas de riesgo identificadas

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de veinticinco millones de pesos, (\$ 25.000.000.00)

Acción 1.6 Elaboración del mapa de redes de alcantarillado Identificando y caracterizando puntos críticos		
1. OBJETIVOS		
a. General. Elaborar el mapa de redes de alcantarillado Identificando y caracterizando puntos críticos.		
b. Específicos.		
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar el mapa de redes de alcantarillado • Identificando y caracterizando puntos críticos 		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
El sistema de redes de alcantarillado del Municipio de Inírida es obsoleto y de reducida dimensión, lo que limita su capacidad para evacuar con prontitud las aguas en días con fuertes precipitaciones ocasionando junto con los taponamientos de tuberías, represamientos y afectaciones a viviendas que se encuentran por debajo de los niveles de las vías. Para el conocimiento de este tipo de riesgo se proponen las siguientes acciones		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<ul style="list-style-type: none"> • Elaborar el mapa de redes de alcantarillado • Identificando y caracterizando puntos críticos 		
a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:	b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:	
<ul style="list-style-type: none"> • Casco Urbano del Municipio de Inírida 	<ul style="list-style-type: none"> • Conocimiento del riesgo 	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
a. Población objetivo:	b. Lugar de aplicación:	c. Plazo (en años /meses):
▫ Población Iniridense	▫ Casco Urbano del Municipio de Inírida	▫ Seis (6) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Secretaría de Planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

- Empresa de Servicios públicos integrante del *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD* - del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Documento Mapa de redes de Alcantarillado con puntos críticos Identificados

7. INDICADORES

- Un documento Mapa de redes de Alcantarillado con puntos críticos Identificados

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de dieciséis millones de pesos, (\$ 16.000.000.00)

PROGRAMA 2 REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DESARROLLO MUNICIPAL

Acción 2.1 Evaluación y ajuste de las condiciones de seguridad y planes de contingencia de los expendios de combustible y demás establecimientos comerciales

1. OBJETIVOS

General. Evaluar y ajustar las condiciones de seguridad y planes de contingencia de los expendios de combustible y demás establecimientos comerciales

a. **Específicos.**

Evaluar las condiciones de seguridad de de los expendios de combustible

Realizar recomendaciones para ajustar los planes de contingencia de los expendios de combustible

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

La ciudad de Inírida cuenta con dos estaciones de combustible que se ubican en áreas pobladas y presentan un alto flujo de vehículos debido al numeroso parque automotor de la ciudad; paralelo a estas también se identifican sitios ilegales de venta de combustible venezolano, manipulado por personal del común sin las mínimas medidas de seguridad en su manejo o almacenamiento, situación que genera alto riesgo ya que estos sitios se encuentran ubicados en viviendas precarias que no podrían soportar una emergencia.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Evaluar las condiciones de seguridad de de los expendios de combustible

Realizar recomendaciones para ajustar los planes de contingencia de los expendios de combustible

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Accidentes por medidas deficientes en expendios de combustible

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del riesgo
- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

▫ Dueños de Establecimientos de almacenamiento y venta de combustible

b. Lugar de aplicación:

▫ Establecimientos de almacenamiento y venta de combustible

c. Plazo (en años /meses):

▫ Cuatro (4) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

▫ Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

▫ Secretaría de Planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

▫ Entidades operativas que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres de Desastres – CMGRD* - del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

▫ Dos Planes de contingencia ajustados para expendios de combustible

7. INDICADORES

Dos Planes de contingencia ajustados para expendios de combustible

8. COSTO ESTIMADO

□ La suma de doce millones de pesos, (\$ 12.000.000.00)

Acción 2.2. Implementación de La señalización y semaforización de las principales vías Del casco urbano Del municipio de Inírida

1. OBJETIVOS

General. Implementar La señalización y semaforización de las principales vías Del casco urbano Del municipio de Inírida

a. Específicos.

- Semaforización de los puntos críticos de las vías en el Municipio de Inirida
- Instalación de señalización de tránsito en las vías y avenidas principales del Municipio de Inirida

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El plan de movilidad realizado para la ciudad de Inírida muestra que algunas de las vías principales son inadecuadas y no apuntan a minimizar la Accidentalidad por alta velocidad de los vehículos, de igual forma identifica la carencia de señalización lo que limita el accionar de las autoridades, así como le aporta a esta situación el desconocimiento de la normatividad que regula el tránsito por parte de los conductores de motocicletas y motocarros especialmente, quienes son el mayor número.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Con base en los diagnósticos y evaluaciones realizadas dotar a la ciudad de un sistema de semáforos para instalar en las vías principales y reducir al mínimo el riesgo de accidente de tránsito.

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Accidentalidad en las vías

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

b. Lugar de aplicación:

c. Plazo (en años /meses):

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

<ul style="list-style-type: none"> ▫ Conductores transeúntes y del Municipio 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Vías del Municipio carreteables 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Dos (2) años
5. RESPONSABLES		
<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría de Planeación 	
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida. ▫ Concejo Municipal de Inírida. 		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Semaforización de las cinco vías principales del casco Urbano 		
7. INDICADORES		
Semaforización de las cinco vías principales del casco Urbano		
8. COSTO ESTIMADO		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ La suma de doscientos millones de pesos, (\$ 200.000.000.00) 		

Acción 2.3. Elaboración de los planes de contingencia para los sitio de afluencia masiva de público del Municipio de Inírida

1. OBJETIVOS

General. Elaborar los plan de contingencia para los sitio de afluencia masiva de publico del Municipio de Inírida

a. **Específicos.**

Elaborar los planes de contingencia para cinco sitios de afluencia masiva de publico

- Concha acústica
- Coliseo cubierto
- Estadio municipal
- Muelle principal

<ul style="list-style-type: none"> • Casa de la Cultura 		
<p>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</p> <p>En el Municipio de Inírida existen numerosos sitios de afluencia masiva de publico donde las personas realizan actividades de caracter deportivo, cultural y de esparcimiento; en otros lugares se reunen congregaciones de tipo religioso entre otras, sitios que no cuentan con señalizacion o espacios adecuados para una movilización en masa. Este panorama sugiere la preparación de estos sitios para atender una posible emergencia (evacuación)</p>		
<p>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</p> <p>Elaborar los planes de contingencia para cinco sitios de afluencia masiva de publico: Concha acústica, Coliseo cubierto, Estadio municipal y Muelle principal definiendo las rutas de evacuación demás aspectos que eleven el nivel de seguridad de los asistentes durante una posible emergencia.</p>		
<p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Sitios de afluencia masiva de publico 	<p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción del riesgo 	
<p>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</p>		
<p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Población Iniridense 	<p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Sitios de afluencia masiva 	<p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Ocho (8) meses
<p>5. RESPONSABLES</p>		
<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría de Planeación 	
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida. 		
<p>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Cinco sitios con su Plan de señalización 		

7. INDICADORES

Numero de sitios de afluencia masiva con plan de contingencias y señalización

8. COSTO ESTIMADO

▯ La suma de ocho millones de pesos, (\$ 8.000.000.00)

Acción 2.4. Fortalecimiento de la red de comunicación en la zona urbana y rural del Municipio

1. OBJETIVOS

General. Realizar la instalación de radios de comunicación en las principales comunidades de los rios Guaviare, Inírida y Atabapo con el fin de interconectarlas y cruzar información oportunamente entorno a la gestión del riesgo en estos lugares apartados Del municipio

Específicos.

Instalar radios de comunicación en las principales comunidades del rio Inírida
Instalar radios de comunicación en las principales comunidades del rio Guaviare
Instalar radios de comunicación en las principales comunidades del rio Atabapo

2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En la zona rural del Municipio de Inírida no se encuentra debidamente articulada con el casco urbano ya que la información no obtiene con rapidez, las emergencias no se pueden atender con la debida prontitud en virtud a que los sistemas de comunicación existentes Compartel y algunos radios de Salud se encuentran en mal estado o no existen

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se pretende realizar la instalación de radios de comunicación en las comunidades principales de los ríos Inírida, Guaviare y Atabapo en la Jurisdicción Municipal.

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Incidentes y emergencias no reportadas o reportados de forma tardía en la zona rural

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

b. Lugar de aplicación:

c. Plazo (en años /meses):

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

<ul style="list-style-type: none"> ▫ Población iniridense en comunidades rurales 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Comunidades rurales del Municipio 	<ul style="list-style-type: none"> ▫ Ocho (8) meses
5. RESPONSABLES		
<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría de Planeación Municipal 	
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida. ▫ .Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres 		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Principales Comunidades de los ríos Inírida, Guaviare y Atabapo con sistema de comunicación 		
7. INDICADORES		
<p>Principales Comunidades de los ríos Inírida, Guaviare y atabapo con sistema de comunicación</p>		
8. COSTO ESTIMADO		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ La suma de 18 millones de pesos, (\$ 18.000.000.00) 		

<p>Acción 2.5 Implementación de campañas para prevención de incendios forestales, estructurales o explosiones por almacenamiento de materiales peligrosos</p>
1. OBJETIVOS
<p>General. Implementar campañas de prevención de incendios forestales, estructurales y explosiones por almacenamiento de materiales peligrosos</p> <p>Específicos. Impartir capacitaciones sobre incendios estructurales Impartir capacitaciones sobre incendios forestales Impartir capacitaciones sobre manejo y almacenamiento de materiales y sustancias explosivas de uso comercial</p>

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En temporada de bajas precipitaciones se genera un alto número de incendios tanto estructurales y forestales debido a las costumbres y tradiciones en materia de construcción y sobre todo por descuido en la preparación de terrenos para la siembra, donde se consumen por el fuego grandes áreas de bosque y sabana

De igual forma una amenaza que se aprecia es que algunas edificaciones almacenan combustibles o sustancias (gas, gasolina, ACPM, fertilizantes etc.) fácilmente explosivos, que pueden generar grandes pérdidas de no tomarse medidas preventivas.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Impartir capacitaciones sobre incendios estructurales

Impartir capacitaciones sobre incendios forestales

Impartir capacitaciones sobre manejo y almacenamiento de materiales y sustancias explosivos de uso comercial

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Edificaciones con depósito de materiales inflamables y explosivos

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

☐ Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

☐ Casco urbano de Inírida

c. Plazo (en años /meses):

☐ Cuatro (4) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

☐ Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

☐ Secretaría planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-* del Municipio de Inírida.
- Organismos Operativos del Consejo Municipal de Gestión del riesgo.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Diez talleres impartidos .

7. INDICADORES

Número de entidades y establecimientos capacitados en manejo de sustancias inflamables y explosivas

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de diez millones de pesos, (\$ 10.000.000.00)

Acción 2.6 Definición e incorporación en el EOT las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo reglamentando sus posibles usos de suelo.

1 OBJETIVOS

- a. **General.** Definir e incorporar en el EOT las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo reglamentando el uso del suelo para cada una.
- b. **Específicos.**

Definir e incorporar al EOT las zonas de expansión urbana

Definir e incorporar al EOT las zonas de riesgo identificadas

Reglamentar en el EOT los usos de suelo para las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo

2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Si bien, en el Esquema de Ordenamiento Territorial del Municipio de Inírida – EOT, se contempla varias acciones en el tema de gestión del riesgo, se hace necesario realizar actualizaciones y las inclusiones necesarias, de manera que se encuentren alineadas con la normatividad legal vigente y con los últimos avances del Municipio en la temática.

Por otro lado, se constituye en un soporte de planeación y toma de decisiones, como para herramienta para la disminución de vulnerabilidades, definición de zonificación, expansión,

etc.

3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Definir e incorporar al EOT las zonas de expansión urbana

Definir e incorporar al EOT las zonas de riesgo identificadas

Reglamentar en el EOT los usos de suelo para las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Zona Urbana y Rural del Municipio de Inírida

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Reducción del Riesgo

4 APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

- Zona Urbana y Rural del Municipio de Inírida

c. Plazo (en años /meses):

- Dieciocho (18) meses

5 RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal
- Corporación CDA

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Alcaldía de Inírida
- Corporación CDA

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-* del Municipio de Inírida.
- Corporación CDA
- Gobernación del Guainía

6 PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Documento con las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo definidas y debidamente incluidas en el EOT.

7 INDICADORES

- Documento con las zonas de expansión urbana y las zonas de riesgo definidas y

debidamente incluidas en el EOT
8 COSTO ESTIMADO
▯ La suma de 50 millones de pesos, (\$ 50.000.000.00)

PROGRAMA 3 PROTECCION FINANCIERA

Acción 3.1 Creación del Fondo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres del Municipio de Inírida
1 OBJETIVOS
a. General. Constituir el Fondo Municipal para la Gestión del Riesgo Desastres del Municipio de Inírida
2 DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN
<p>En los últimos años el Municipio ha experimentado la ocurrencia de eventos adversos como vendavales, inundaciones, erosión, entre otros, los cuales se presentan de forma recurrente, generando de manera progresiva efectos negativos sobre los bienes e integridad de la población; situación que se pueden mejorar realizando intervenciones preparatorias y optimizando la atención durante y después de la emergencia; acciones que se pueden adelantar disponiendo adecuada y efectivamente los recursos. En este sentido la falta de recursos económicos, el desconocimiento de los procesos de la gestión del riesgo y la no priorización de los mismos en el accionar institucional igualmente no ha permitido la ejecución de programas, proyectos y acciones que permitan reducir el riesgo en el Municipio y planificar debidamente el manejo de desastres mediante la ejecución del Plan Municipal de Gestión del Riesgo y la estrategia Municipal para la Atención a Emergencias.</p> <p>Que los Municipios en un plazo no mayor a noventa (90) días posteriores a la sanción de la Ley 1523 del 24 de abril de 2012, constituirán sus propios Fondos de Gestión del Riesgo bajo el esquema del Fondo Nacional como cuentas especiales.</p>
3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN
<p>Constituir el fondo municipal de gestión de Gestión del Riesgo del Municipio de Inírida con mecanismos de financiación que permitan recaudar recursos para prestar atención oportuna a la población afectada por la ocurrencia de desastres o calamidad. El fondo podrá crear subcuentas para los diferentes procesos de la gestión del riesgo como; Conocimiento del riesgo, Reducción del riesgo y manejo de desastres</p>

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

<p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inundación • Incendios forestales y estructurales • Vendavales 	<p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Manejo de desastres • Proceso de protección financiera. • Proceso de ejecución de la respuesta.
--	---

4 APLICACIÓN DE LA MEDIDA

<p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Municipio de Inírida 	<p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Municipio de Inírida 	<p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Agosto de 2012
--	---	--

5 RESPONSABLES

<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde municipal ▫ Secretaria de hacienda ▫ Secretaria de Planeación 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcaldía municipal
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida. ▫ Concejo Municipal de Inírida. 	

6 PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

<ul style="list-style-type: none"> ▫ Fondo municipal de gestión de Gestión del Riesgo del Municipio de Inírida constituido

7 INDICADORES

Fondo municipal de gestión de Gestión del Riesgo del Municipio de Inírida constituido

8 COSTO ESTIMADO

<ul style="list-style-type: none"> ▫ La suma de cincuenta millones de pesos, (\$ 50.000.000.00)
--

PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL Y COMUNITARIO

Acción 4.1. Apoyar la formulación e implementación de los Planes Institucionales de Gestión del Riesgo

1 OBJETIVOS

a. **General.** La formulación e implementación de los Planes Institucionales de Gestión del Riesgo

Específicos.

Contribuir a la formulación de los Planes Institucionales de Gestión del riesgo de las Instituciones que conforman el CMGRD

Asesorar a las entidades que conforman el CMGRD en la formulación de sus Planes Institucionales de Gestión del Riesgo

2 DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Las instituciones integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres en sus plantas físicas no cuentan en su gran mayoría con un Plan Institucional de gestión del riesgo que identifique los sitios con algún tipo de peligro, los sitios seguros y se establezcan las brigadas reglamentarias para atención de emergencias.

El documento también identifica las áreas y zonas a señalar entre otras acciones tendientes a incrementar la seguridad de quienes laboran en la institución.

3 DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Contribuir a la formulación de los Planes Institucionales de Gestión del riesgo de las Instituciones que conforman el CMGRD

Asesorar a las entidades que conforman el CMGERD en la formulación de sus Planes Institucionales de Gestión del Riesgo

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

<p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Accidentes y emergencias en las instituciones que conforman el CMGRD 	<p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción del riesgo • Atención de emergencias y desastres 	
<p>4 APLICACIÓN DE LA MEDIDA</p>		
<p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD 	<p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Municipio de Inírida 	<p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Nueve (9) meses
<p>5 RESPONSABLES</p>		
<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal ▫ Organismos de Socorro 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría de Planeación Municipal ▫ Organismos de Socorro 	
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD</i> del Municipio de Inírida. ▫ Organismos de Socorro. 		
<p>6 PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Diez planes Institucionales de Gestión del Riesgo formulados con asesoría de la alcaldía y los organismos de socorro 		
<p>7 INDICADORES</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ Diez planes Institucionales de Gestión del Riesgo formulados con asesoría de la alcaldía y los organismos de socorro 		
<p>8 COSTO ESTIMADO</p>		
<ul style="list-style-type: none"> ▫ La suma de diez millones de pesos, (\$ 10.000.000.00) 		

Acción 4.2. Capacitación a los integrantes del CMGRD sobre organización y manejo de La información en El Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres		
1. OBJETIVOS		
a. General. Capacitar a los integrantes del CMGRD sobre organización y manejo de la información en el Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres		
b. Específicos. Definir protocolos de actuación y flujo de la información inherente a los procesos de la Gestión del riesgo		
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN		
Reportes de información Distribución de información Unificación de información		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Formatos Los tipos de reportes La información		
a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción: • Reportes de información apropiada para cumplir con los requerimientos y los protocolos	b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción: • Conocimiento del riesgo • Reducción del riesgo • Manejo de desastres	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
a. Población objetivo: ▫ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD	b. Lugar de aplicación: ▫ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD	c. Plazo (en años /meses): ▫ Siete (7) meses

5. RESPONSABLES	
a. Responsable del CMGRD: ☐ Alcalde Municipal	b. Entidad, Institución u organización ejecutora: ☐ Secretaría de Planeación municipal
c. Coordinación institucional requerida: ☐ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida.	
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
☐ Tres capacitaciones impartidas a los integrantes del CMGRD del Municipio de Inírida	
7. INDICADORES	
☐ Tres capacitaciones impartidas a los integrantes del CMGRD del Municipio de Inírida ☐ Documentación con actas y listados de asistencia	
8. COSTO ESTIMADO	
☐ La suma de cuatro millones de pesos, (\$ 4.000.000.00)	

PROGRAMA 5. PREPARACION PARA LA RESPUESTA

Acción 5.1. Formulación e implementación de la Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias EMRE
1. OBJETIVOS
General. Formular e implementación de la Estrategia Municipal para la Respuesta a Emergencias EMRE
Específicos. Establecer las responsabilidades ante las posibles emergencias Definir los protocolos de actuación para la respuesta a emergencias
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN
El Municipio de Inírida no cuenta con una estrategia de respuesta a emergencias que le permita junto con las Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD -</i> atender de manera oportuna y eficiente las

posibles emergencias identificadas para el Municipio de Inírida.

La ley 1523 de 2012, establece un periodo de tiempo para formular y concertar una Estrategia para la respuesta a emergencias

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Elaboración de la estrategia municipal de Respuesta a Emergencias teniendo en cuenta las amenazas y los eventos (emergencias) registrados en el municipio, los cuales para nuestro caso se relacionan con

- Inundaciones
- Incendios forestales
- Incendios estructurales
- Vendavales
- Erosión por socavamiento en riberas

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Inundaciones
- Incendios forestales
- Incendios estructurales
- Vendavales
- Erosión por socavamiento en riberas

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del riesgo
- Reducción del riesgo
- Manejo de desastres

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD

b. Lugar de aplicación:

- Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD

c. Plazo (en años /meses):

- Tres (3) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Secretaría de Planeación Municipal

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD* del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- ▢ La estrategia Municipal Para respuesta a Emergencias formulada e Implementada

7. INDICADORES

Adopción de la Estrategia mediante decretos municipal

8. COSTO ESTIMADO

- ▢ La suma de quince millones de pesos, (\$15 .000.000.oo)

Acción 5.2. . Fortalecimiento de las instituciones operativas (organismos de socorro) y centro de reserva

1. OBJETIVOS

a. **General.** Fortalecer las instituciones operativas (organismos de socorro) y centro de reserva.

b. **Específicos.**

Adquisición de equipos y elementos de rescate para la atención de emergencias

Adquisición de vehículos de transporte fluvial para atención para el desarrollo de acciones preventivas y atención de emergencias

Adquisición de combustible para el abastecimiento de los vehículos usados en las acciones de conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Durante las diferentes acciones adelantadas por los Organismos de socorro del Municipio se puede evidenciar la carencia de equipos y elementos de rescate adecuados para cumplir con sus importantes funciones, también se aprecia la falta de dotación del centro de reservas, lo que impide el cumplimiento oportuno y eficiente en la atención de una emergencia.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Adquisición de equipos y elementos de rescate para la atención de emergencias
Adquisición de vehículos de transporte fluvial para atención para el desarrollo de acciones preventivas y atención de emergencias
Adquisición de combustible para el abastecimiento de los vehículos usados en las acciones de conocimiento, reducción del riesgo y manejo de desastres

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Inundaciones
- Incendios
- Vendavales
- Procesos erosivos severos

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Conocimiento del riesgo
- Reducción del riesgo
- Manejo de desastres

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

- Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD

b. Lugar de aplicación:

- Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD

c. Plazo (en años /meses):

- Tres (3) meses

5. RESPONSABLES

a. Responsable del CMGRD:

- Alcalde Municipal

b. Entidad, Institución u organización ejecutora:

- Secretaría General y de Gobierno

c. Coordinación institucional requerida:

- Entidades y organizaciones que conforman el *Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD* del Municipio de Inírida.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Documento con la estrategia municipal de respuesta a emergencias.

7. INDICADORES

Documento estrategia con definición de responsabilidades y protocolos de actuación ante las emergencias

8. COSTO ESTIMADO

☐ La suma de treinta millones de pesos, (\$ 30.000.000.00)

Acción 5.3 . Reparación y Adecuación de albergues temporales utilizados durante la atención a emergencias

1. OBJETIVOS

a. **General.** Reparar y Adecuación de albergues temporales utilizados durante la atención a emergencias.

b. **Específicos.**

Realizar la evaluación de los sitios usados como albergues durante emergencias
Realizar la reparación y adecuación de los sitios usados como albergues durante emergencias

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Durante las emergencias que requieren espacios para albergar población damnificada se ha evidenciado en varias ocasiones que el municipio no cuenta con espacios de este tipo (albergues) suficientemente adecuados con servicio de agua e iluminación para mantener población vulnerable como niños, mujeres o ancianos, los cuales necesitan espacios higiénicos y provistos de servicios en óptimas condiciones.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Evaluación y reparación y mejoramiento de las edificaciones usadas como albergues en el municipio de Inírida.

a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:

- Población damnificada en sitios inadecuados

b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:

- Manejo de desastres

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

a. Población objetivo:

☐ Población Iniridense

b. Lugar de aplicación:

☐ Casco Urbano

c. Plazo (en años /meses):

☐ Dos (2) años

Municipio de Inírida	
5. RESPONSABLES	
a. Responsable del CMGRD: ☐ Alcalde Municipal	b. Entidad, Institución u organización ejecutora: ☐ Secretaría de Planeación Municipal
c. Coordinación institucional requerida: ☐ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida.	
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
☐ Dos albergues evaluados y adecuados para con servicios para recibir personal de forma temporal	
7. INDICADORES	
☐ Dos albergues evaluados y adecuados para con servicios para recibir personal de forma temporal	
8. COSTO ESTIMADO	
☐ La suma de cincuenta millones de pesos, (\$50 .000.000.00)	

PROGRAMA 6. PREPARACION PARA LA RECUPERACION

Acción 6.1. Capacitación en evaluación de daños en infraestructura vial, de servicios y residencial
1. OBJETIVOS
a. General. Capacitar en evaluación de daños en infraestructura vial, de servicios y residencial
2. DESCRIPCION DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN
Teniendo en cuenta, que en una primera fase, debe realizarse una evaluación preliminar y posteriormente una Evaluación de Daños y Necesidades aplicando formulario EDAN, el cual debe ser verificado y avalado por el Consejo Departamental para la Gestión del Riesgo de Guainía para posterior envío a la Unidad Nacional para censo, recopilación y

obtención de ayuda humanitaria, se hace necesario que quienes en el Municipio vayan a realizar esta labor, cuenten con toda la instrucción necesaria, de manera que este trámite se surta de manera correcta y pueda agilizar y ser pronta la respuesta y la recuperación y rehabilitación de la afectación.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Es necesario que la coordinación del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Inírida, realice las gestiones necesarias para contar con el Consejo Departamental de Gestión del Riesgo de Desastres del Guainía, como filtro con el nivel nacional en las evaluaciones de daños y necesidades, en el proceso de capacitación en diligenciamiento de formatos de primera evaluación y evaluación de daños y necesidades, de manera que esta acción sea ágil, precisa y pueda de manera pronta llegar a las instancias proveedoras de ayudas humanitarias y apoyo en la emergencia.

<p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Todas las amenazas del Municipio 	<p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Proceso de Planeación. • Proceso de preparación para la recuperación. • Proceso de ejecución de la recuperación
--	---

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

<p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD 	<p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Consejo Municipal para la Gestión de Riesgos – CMGRD 	<p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Tres (3) meses
--	---	--

5. RESPONSABLES

<p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal 	<p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría de Planeación Municipal
<p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD</i> - del Municipio de Inírida. ▫ Unidad Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD 	

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Entidades capacitadas en diligenciamiento de evaluaciones preliminares y de daños y necesidades.

7. INDICADORES

Certificadas las entidades del Comité de Manejo de Desastre del CMGRD de Inírida.

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de doce millones de pesos, (\$ 12.000.000.00)

Acción 6.2. Formulación e implementación del plan de manejo para la operación de la escombrera municipal.

1. OBJETIVOS

- a. **General.** Formular el Plan de Manejo Ambiental de la Escombrera municipal como sitio adecuado para la disposición de materiales producto de operaciones de remoción de tierra y reconstrucción en zonas colapsadas

b. **Específicos.**

Realizar el diagnostico del sitio seleccionado como escombrera

Realizar el plano de ubicación del sitio seleccionado como escombrera

Delimitar y encerrar el sitio seleccionado como escombrera

Diseñar las operaciones de manejo del sitio y las acciones de mitigación de las actividades

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El desarrollo del municipio de Inírida se encuentra en pleno auge y esto trae consigo muchos mejoramientos urbanísticos donde se adelantan obras de orden vial, edificaciones y de vivienda principalmente en las cuales se realiza movimiento de grandes volúmenes de material (escombros), que se deposita en sitios inadecuados por que la escombrera carece de permiso para operación debido a la carencia de un plan de manejo aprobado por la autoridad ambiental.

También se hace necesario porque al momento de las emergencias que implican demoliciones y este tipo de actividades se requiere de manera inmediata un sitio para

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

disponer los materiales que se producen durante el rescate de personal o la recuperación de bienes y para estos casos el municipio debe estar preparado ya que no se cuenta con la aprobación del sitio en la actualidad.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Las actividades se enmarcan en realizar el diagnóstico del sitio, la mapeación y distribución del lugar, la selección de los programas de mitigación de acuerdo cada una de las actividades a desarrollar y la delimitación precisa del sitio.

- | | |
|---|---|
| <p>a. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Inadecuados espacios para la disposición de materiales de reconstrucción y recuperación | <p>b. Procesos de gestión del riesgo al cual pertenece la acción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Reducción del riesgo • Manejo de emergencias • Preparación para la recuperación |
|---|---|

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

- | | | |
|--|---|---|
| <p>a. Población objetivo:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Municipio de Inírida | <p>b. Lugar de aplicación:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Sitio seleccionado como escombrera en la vía al aeropuerto | <p>c. Plazo (en años /meses):</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ nueve (9) meses |
|--|---|---|

5. RESPONSABLES

- | | |
|--|--|
| <p>a. Responsable del CMGRD:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Alcalde Municipal | <p>b. Entidad, Institución u organización ejecutora:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Secretaría Planeación Municipal |
| <p>c. Coordinación institucional requerida:</p> <ul style="list-style-type: none"> ▫ Entidades y organizaciones que conforman el <i>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD-</i> del Municipio de Inírida. ▫ Corporación CDA. | |

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Plan de manejo del sitio seleccionado como escombrera municipal

7. INDICADORES

- Plan de manejo ambiental de la escombrera aprobado por la Corporación CDA
- Aprobación del plan de manejo ambiental

8. COSTO ESTIMADO

- La suma de cincuenta millones de pesos, (\$ 50.000.000.00)

IV. RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES							
ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1.	40.000.000						
1.2.	15.000.000						
1.3.	13.000.000						
1.4.	10.000.000						
1.5.	25.000.000						
1.6	16.000.000						
PROGRAMA 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO EN EL DESARROLLO MUNICIPAL							
ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	12.000.000						
2.2.	200.000.000						
2.3.	8.000.000						
2.4	18.000.000						
2.5	10.000.000						
2.6	50.000.000						
PROGRAMA 3. PROTECCIÓN FINANCIERA							
ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
3.1.	50.000.000						
PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO INSTITUCIONAL							
ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
4.1.	10.000.000						
4.2.	4.000.000						
PROGRAMA 5. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA							

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD

ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
5.1.	15.000.000						
5.2.	30.000.000						
5.3	50.000.000						
PROGRAMA 6. PREPARACIÓN PARA LA RECUPERACIÓN							
ACCIÓN	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
6.1.	12.000.000						
6.2.	50.000.000						

PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD



*¡Ambiente Sano, Calidad de Vida y Desarrollo Sostenible
para el Norte y Oriente Amazónico!*

- Sede Principal: Inírida – Guainía, Calle 26 11 -131. Tel: (098) 5 65 63 51 – 5 65 63 52
- Seccional Guaviare: San José – Guaviare, Transv. 20 12-135 Tel: (098) 5 84 10 43,
 - Seccional Vaupés: Mitú Av. 5 8-144, Cel: 310 2 05 80 18
- Website: www.cda.gov.co e-mail: cda@cda.gov.co



PLAN MUNICIPAL
PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES
PMGRD



*¡Ambiente Sano, Calidad de Vida y Desarrollo Sostenible
para el Norte y Oriente Amazónico!*

- Sede Principal: Inírida – Guainía, Calle 26 11 -131. Tel: (098) 5 65 63 51 – 5 65 63 52
- Seccional Guaviare: San José – Guaviare, Transv. 20 12-135 Tel: (098) 5 84 10 43,
 - Seccional Vaupés: Mitú Av. 5 8-144, Cel: 310 2 05 80 18
- Website: www.cda.gov.co e-mail: cda@cda.gov.co

