



**Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres**  
**Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres**  
**MUNICIPIO DE MARULANDA CALDAS**



**Plan de Contingencia Especifico ante la Primera Temporada  
de Lluvias 2019**

Fecha de elaboración Abril 2019  
Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Alcaldía de Marulanda, Carrera 6 N° 5-02  
Teléfono 3148937017

## REVISIONES DEL DOCUMENTO

Alcalde (a)

Nombre y firma: NICOLAS GIRALDO GOMEZ

Fecha: \_\_\_\_\_

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Nombre y firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Secretario(a) de gobierno

Nombre y firma: RAMON ALFONZO MARULANDA

Fecha: \_\_\_\_\_

Secretario(a) de Planeación

Nombre y firma: GERMAN RIVERA ARISTIZABAL

Fecha: \_\_\_\_\_

Comandante Cuerpo de Bomberos

Nombre y firma: JORGE IVAN HENAO SANCHEZ

Fecha: \_\_\_\_\_

Director Defensa Civil

Nombre y firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Director de la Cruz Roja

Nombre y firma: \_\_\_\_\_

Fecha: \_\_\_\_\_

Comandante Policía Nacional

Nombre y firma: CARLOS ALBERTO ARENAS

Fecha: \_\_\_\_\_

## INTRODUCCIÓN

*El municipio de Marulanda de Caldas se encuentra ubicado en la región Centro occidente entre la cordillera Central, cuenta con diversidad de pisos térmicos y tiene una extensión de 378.57 Km<sup>2</sup>. En Marulanda predomina el clima frío, que constituye el 56% del territorio y cuya área corresponde a tierras de cordillera de relieve escarpado con precipitaciones entre 2.000 y 2.500 mm/año, el 38,3% comprende las zonas húmedas y perhúmedas con precipitaciones entre 1.300 y 1.700 mm/año y en clima medio se tiene el 5,7% del territorio ubicado en zonas subhúmedas con precipitaciones entre 1.000 y 2.000 mm/año.*

*El Plan de Contingencia por la primera temporada de Lluvias 2018, para el Departamento de Caldas busca identificar los posibles eventos que se pudiesen presentar ante las lluvias y como se preparara el ente Departamental para la atención de la emergencia*

3

## 1. ANTECEDENTES

Año 2003, Movimiento en masa.

- Año 2005, Deslizamiento en el sector Peña Lisa.
- Año 2006, Deslizamiento en el sector Palo Grande.
- Año 2007, Avalancha río Perrillo.
- Año 2008, Avalancha río Guarino sector la Suecia

## 2. OBJETIVOS

### 2.1 Objetivo general

*Establecer los protocolos de activación y actuación del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres ante la primera temporada de lluvias del 2019*

### 2.2 Objetivos específicos

- Identificar los eventos que se presentarían ante la primera temporada de lluvias 2019
- Establecer los escenarios de afectación que se presentarían en el municipio de **Marulanda**
- Implementar los protocolos de activación y actuación del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo del municipio de **Marulanda**

### 3. DATOS DEL MUNICIPIO

<b>NOMBRE OFICIAL:</b>	Marulanda
<b>CODIGO DANE:</b>	17446
<b>ALTURA MSNM:</b>	1550
<b>CANTIDAD HABITANTES:</b>	3396

### 4. RESPONSABLES

Esta organización es la responsable de la coordinación (administrativa) y atención (ejecución de la respuesta y la recuperación) de los incidentes que ocurran en el municipio por la temporada de lluvias. Incluya las personas que en su municipio hagan parte del CMGRD.

CARGO	NOMBRE	TELEFONO MOVIL
ALCALDE	NICOLAS GIRALDO GOMEZ	3234810138
SECRETARIO DE PLANEACION	GERMAN RIVERA ARISTIZABAL	3143454735
SECRETARIO DE GOBIERNO	RAMON ALFONSO MARULANDA	3147454616
SECRETARIO DE INFRAESTRUCTURA	SECRETARIA DE PLANEACION	3143454735
UNIDAD DE SALUD MUNICIPAL	ANDRES MOTATO	3234125386
COORDINADOR GESTION DEL RIESGO	GERMAN RIVERA ARISTIZABAL	3143454735
GERENTE HOSPITAL	OLGA LUCIA LONDOÑO MASSO	3148195042
COMANDANTE DE BOMBEROS	JORGE IVAN HENAN SANCHEZ	3115693727
PRESIDENTE DEFENSA CIVIL COLOMBIANA		
DIRECTOR CRUZ ROJA COLOMBIANA		
COMANDANTE POLICIA	CARLOS ALBERTO ARENAS ACUÑA	3135092260
COMANDANTE EJERCITO		
OTRO:		

OTRO:		
OTRO:		

**Utilice R para señalar la entidad responsable**  
**Utilice A para señalar la entidad de apoyo**

COORDINACIÓN DE ÁREA	SUBCOMISIONES	Instituciones Responsables y de Apoyo (Presentes en el CMGRD)																
		Coordinación Salud	Hospital	Policia	Ejército	Bomberos	Defensa Civil	Cruz Roja	Corpocaldas	Serv. Públicos	Saneamiento Amb.	CMGRD	Fuerza Aérea	Transito Y Transporte	Infraestructura Dptal.	JeRiesgo Caldas	OTRO	OTRO
Búsqueda y Rescate	Aislamiento y Seguridad			R	R													
	Búsqueda y Rescate			A	A	R												
	Evacuación			A	A	R												
	Seguridad y Convivencia			R	R													
	Helipuertos																	
Salud y Saneamiento Básico	Atención en salud		R															
	Apoyo Psicosocial	R																
	Saneamiento Básico							R	R									
	Vigilancia Epidemiológica	R	R							A								
	Manejo de Cadáveres		R	A														
Hábitat y Sustento	Alojamiento Temporal																R	
	Ayuda Alimentaria										R							
	Ayuda No										R				R			

	Alimentaria																	
EDAN	Censo		A	A								R						
	EDAN																	
Logística	Telecomunicaciones			A								R						
	Accesibilidad y Transporte												R					
	Sitios de Almacenamiento			A								R						
	Sitios de Distribución		R	A								R						
	Bienestar Sala de Crisis/PMU/EA.			R														
Servicios Públicos	Servicios Básicos										R							
	Remoción de Escombros							R		A			A	R				
	Extinción de Incendios y manejo de Materiales peligrosos						R											
Información Pública	Reportes Internos											R						
	Información a la Comunidad					R						R						
	Manejo Medios de Comunicación			R	R	R						R						

## 5. CADENA DE LLAMADAS

El siguiente es el modelo de cadena de llamadas propuesto desde JeRiesgo Caldas basado en la evaluación hecha a los CMGRD del departamento, si desean lo pueden modificar acorde a sus municipios, **deben de tener en cuenta que JeRiesgo en el 2 nivel de respuesta y la UNGRD en el tercero no pueden ser modificados debido a su naturaleza como autoridades en Gestión del Riesgo.**

(entidad que recibe y valida la información)

(Coord. de CMGRD y entidades operativas de 1 respuesta)

Cruz Roja

(Tomadores de decisiones, secretarías y entidades de 2 respuesta)

(entidades y secretarías de 3 respuesta)

**UBICACIÓN SALA DE CRISIS:**

7

## 6. NIVELES DE ALERTA

NIVEL ALERTA	NIVEL EMERGENCIA (Cada Municipio deberá definir las características que aplica para cada número)	RESPONSABILIDADES	ESTRUCTURA DE INTERVENCIÓN
Verde 1	Es posible manejar se con los recursos del municipio, sin acudir a declaratoria de calamidad pública o urgencia manifiesta. Ej. Accidente de tránsito, intoxicación, etc.	Coordinador de una entidad del CMGRD. Ej. Director del Hospital, Comandante de policía, director de la Defensa Civil.	Equipo de Avanzada EAY un Puesto de Mando Unificado PMU.
Amarillo 2	Es posible manejar se con los recursos del municipio, sin acudir a declaratoria de calamidad pública o urgencia manifiesta. Ej. Encharcamiento de techos de 3 a 5 viviendas, búsqueda de desaparecidos por inmersión, etc.	Coordinador de área, por Ej.: Salud y Saneamiento, Albergue y Alimentación, Búsqueda y Rescate, Delegados por el coordinador del CMGRD.	Equipo de Avanzada y más de un Puesto de Mando Unificado.
Naranja 3	Es posible atenderse por el municipio, a merita declaratoria de urgencia manifiesta o calamidad pública. La atención es posible hacer se con los recursos del municipio, podrán requerirse apoyos del nivel departamental, en	A cargo del Coordinador del CMGRD, delegado del Alcalde.	Activación del CMGRD y la Salud de Crisis. (activación de los diferentes servicios de respuesta)
Rojo 4	Para atender este evento se requiere declaratoria de calamidad pública, elaboración de Plan de Acción Específico y apoyo del nivel departamental.	A cargo del Alcalde.	Activación CMGRD y la Salud de Crisis 24 horas. Funcionamiento de los servicios de respuesta y elaboración de Plan de

<b>Rojo 5</b>	Para atender este evento se requiere declaratoria de calamidad pública, elaboración de Plan de Acción Específico y apoyo del nivel departamental y nacional.	A cargo del Alcalde, apoyado por el departamento y el delegado del nivel nacional.	Activación CMGRD y la Salud de crisis 24 horas. Funcionamiento de los servicios de respuesta, elaboración de Plan de Acción Específico para la
-------------------	--	--	--

La estructura de intervención debe ser ajustada de acuerdo con la afectación que define cada nivel de emergencia y capacidades locales

## 7. ESTRUCTURA DE INTERVENCIÓN

NIVEL DE EMERGENCIA		ESTRUCTURA DE INTERVENCIÓN	REQUISITOS DE INSTALACIÓN
5	4	1	<p>Se considerará equipo de avanzada el personal que asista a la zona de impacto de manera preliminar, el cual realizará una evaluación rápida de la situación para solicitar el apoyo requerido.</p> <p>EI PMU se instala con la presencia de al menos dos entidades (o dependencias municipales), acordada la coordinación de estas, la entidad de asistencia podrá nestimar conveniente o actuar acorde al sistema de comando de incidentes solo para las acciones que se adelanten en el sitio de la operación de rescate. Dado que este esquema no aplica en el marco del SNGRD para la coordinación de las emergencias.</p>
		2	<p>Uno de Equipo de Avanzada.</p> <p>Un Puesto de Mando Unificado (PMU) In Situ.</p>
	3	3	<p>Un o dos Puestos de Mando Unificado (PMU) In Situ.</p>
		4	<p>Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres (CMGRD).</p>
	5	5	<p>Apoyo de instancias departamentales Sistema Nacional</p>
Apoyo de instancias nacionales del Sistema Nacional			<p>El apoyo a la nación será solicitado por el Alcalde Municipal y/o Gobernador.</p>



NIVEL DE EMERGENCIA	ESTRUCTURA DE INTERVENCIÓN EN LA RESPUESTA
1	<p>Puesto de Mando Unificado (PMU) In Situ</p>
2	<p>Activación CMGRD y Salud de Crisis</p>
3	<p>Activación de Áreas</p> <p><i>"Sala de Crisis funcionando de manera permanente"</i></p>
4	<p>Apoyo Departamental</p>
5	<p>Apoyo Nacional</p>



## 8. IDENTIFICACION DE FENOMENOS AMENAZANTES

Relacione en el siguiente cuadro la información necesaria para la identificación de los fenómenos amenazantes generados por temporada de lluvias, los lugares de mayor afectación en el municipio, nivel de afectación y cantidad de población que se vería afectada (si considera la ocurrencia de más eventos los puede relacionar)

### 8.1 DESLIZAMIENTO

BARRIO O ZONA POBLADA	NIVEL DE AFECTACION (ALTO, MEDIO, BAJO)	CANTIDAD DE POBLACION

12

### 8.2 INUNDACIONES

BARRIO O ZONA POBLADA	NIVEL DE AFECTACION (ALTO, MEDIO, BAJO)	CANTIDAD DE POBLACION

### 8.3 VIENTOS FUERTES

BARRIO O ZONA POBLADA	NIVEL DE AFECTACION (ALTO, MEDIO, BAJO)	CANTIDAD DE POBLACION
Corregimiento de Montebonito	alto	650


## 9. LINEAS VITALES

Relacione la información sobre las posibles afectaciones que se podría presentar en infraestructura vial, líneas vitales e instituciones de atención a la población (hospitales, puestos de salud, estación de bomberos, etc)

13

INFRAESTRUCTURA EVALUADA	ESTADO ACTUAL	NIVEL DE RIESGO
Red vial terciaria	Regular	Medio
Red vial secundaria	Medio	Medio
Red vial primaria		
Puentes vehiculares y/o pontones	Bajo	Alto
Puentes peatonales	Medio	Alto
Túnel		
Acueducto	Bueno	Medio
Alcantarillado	Bueno	Alto
Energía eléctrica	Bueno	Alto
Gas		
Estación bomberos	Medio	Medio
Defensa Civil		
Cruz Roja		
Hospital	Bueno	Bajo

<b>PMU</b>		
<b>Puesto de salud:</b>	<b>Regular</b>	<b>Medio</b>
<b>Puesto de salud:</b>		
<b>Estación de Policía</b>	<b>Bueno</b>	<b>Bueno</b>
<b>Alcaldía</b>	<b>Regular</b>	<b>Medio</b>

### 10. PRESUPUESTO

Indique cual es el presupuesto que tiene destinada la Administración Municipal para atender la temporada de lluvias

<b>PRESUPUESTO</b>	<b>\$ 5.000.000</b>
--------------------	---------------------

### 11. PLANES DE CONTINGENCIA POR ENTIDAD.

Anexe a este documento los planes de contingencia de las diferentes entidades integrantes del CMGRD (Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, Policía, Hospital, Servicios Públicos, etc)

### 12. INVENTARIO DE RECURSOS.

Anexe a este documento el inventario de recursos de las diferentes entidades integrantes del CMGRD (Alcaldía, Bomberos, Cruz Roja, Defensa Civil, Policía, Hospital, Servicios Públicos, etc)

### 13. ACCIONES A REALIZAR

Se recomienda la realización de las siguientes actividades antes del inicio de la temporada de lluvias, a las cuales se pueden agregar más actividades que se consideren necesarias.

ACTIVIDAD	RESPONSABLE	EJECUTADA		
		PERMANENTE	SI	NO
Revisión y monitoreo de viviendas ubicadas en zonas de riesgo medio	Planeación Bomberos		X	

y alto por deslizamiento e inundación				
Revisión y monitoreo de cuencas hidrográficas	Corpocaldas-Planeación Municipal-Empocaldas		x	
Revisión y monitoreo de zonas de ladera	Planeación Municipal- Corpocaldas		x	
Revisión y monitoreo de la infraestructura Vial	Planeación Municipal		x	
Revisión de redes de Acueducto	Empocaldas		x	
Revisión de redes de Alcantarillado	Empocaldas		x	
Revisión de redes de Gas Natural			x	
Revisión de redes y líneas de Energía Eléctrica	Chec		x	
Establecimiento de sala de crisis	Auditorio Estación de Policía		x	
Campañas de comunicación a la comunidad	Planeación Municipal		x	
Revisión de equipos e inventarios de entidades	Planeación Municipal		x	
Reunión de CMGRD para activar plan de temporada	Planeación Municipal		x	
Campaña de aseguramiento de techos y cubiertas.	Planeación Municipal		x	
Campaña de limpieza de canales y bajantes en viviendas	Planeación Municipal		x	
Campaña de limpieza de imbornales, sumideros, cunetas, transversales, box, en la infraestructura vial	Planeación Municipal Combo maquinaria de la Gobernación		x	
Campaña de mantenimiento y limpieza de obras de estabilidad geotécnica.	Planeación Municipal		x	
Monitoreo de afectación en sistemas productivos	Planeación Municipal		x	
Monitoreo de vectores y enfermedades relacionadas con temporada de lluvias	ESE Departamental Hospital San José-Territorial de salud Salud Pública		x	
OTRO:				
OTRO:				

#### 14. MEDIDAS DE EMERGENCIA ADOPTADAS POR CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES:

<b>Salvamento y Rescate</b>	<b>Bomberos voluntarios Marulanda</b>
<b>Salud</b>	<b>ESE Departamental Hospital San José-Territorial de salud Salud Publica</b>
<b>Saneamiento</b>	<b>LUIS FERNANDO LOPEZ</b>
<b>Alojamiento temporales</b>	<b>Casa Juvenil Campesina</b>
<b>Obras públicas</b>	<b>Planeación Municipal</b>
<b>Suministros</b>	<b>LIBARDO LOAIZA ESCOBAR</b>
<b>Transporte</b>	<b>ALCALDIA MUNICIPAL MARULANDA</b>

**15. NECESIDADES DE APOYO (Humano, materiales, económicos):**

**Plantas Eléctricas, Motosierra, Combustible(gasolina)**

---



---



---



---



---



---

**Quien diligencia**

**Nombre: GERMAN RIVERA ARISTIZABAL**

**Cargo: SECRETARIO DE PLANEACION**

**Teléfono fijo:**

**Celular: 3143454735**

- **NOTA: El formato debe ser diligenciado por los integrantes del CMGRD, y avalado para su envío a JeRiesgo Caldas**

Plan de Contingencia Especifico ante la Primera Temporada de Lluvias 2018

Proyecto y Elaboro Daniel Fernando Cano Mejia  
Reviso y Aprobó Félix Ricardo Giraldo Delgado

Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Jefatura de Gestión del Riesgo, Medio Ambiente y Cambio Climático

Gobernación de Caldas

*Abril de 2019.*