



PLAN DE CONTINGENCIA PRIMERA Y SEGUNDA TEMPORADA DE LLUVIAS 2017 DEL MUNICIPIO DE ENTRERRÍOS - ANTIOQUIA

1. Introducción

En cumplimiento de las funciones asignadas a los Entes Territoriales y siguiendo las directrices de la Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres – UNGRD, en especial las dadas en la Circular N° 013 del 8 de marzo del año en curso, se emite el presente Plan de Contingencia para la primera y segunda temporada de lluvias de 2017. El plan de contingencia tiene como alcance ser el instrumento de la Administración Municipal en materia de Gestión del Riesgo y Cambio Climático, que establece las acciones de prevención, preparación-alistamiento y respuesta para afrontar la temporada de lluvias esperadas para el 2017. El presente documento contiene los escenarios de riesgo e indicadores y las estrategias para afrontar las temporadas de lluvias, así mismo la información de los actores y enlaces respectivos en situación de alertas y atención de emergencias.

2. Objetivo General

Fortalecer la capacidad del Municipio de Entreríos para reducir los posibles efectos negativos de la Temporada de lluvias, así como contar con una ruta de alistamiento, atención y recuperación temprana coordinada en el marco del SDGRD acorde a las posibles emergencias y desastres que se pudiesen presentar.





3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

Fenómenos amenazantes	Elementos expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
			Definición	Monitoreo	Alerta*
INUNDACIONES	Infraestructura de viviendas, comercio, oficinas, cultivos, redes etc...	Pérdidas de enceres y cultivos	<p>Cambios de nivel de los causes</p> <p>Obstrucciones por arboles u otros elementos en los causes</p>	<p>Monitoreo de Caudal.</p> <p>Retiro de objetos, basura y otros sobre los bordes de los causes</p>	<p>1-Observación</p> <p>2-Requiere Evaluación</p> <p>3-Requiere Intervención.</p>
ENCHARCAMIENTOS	Infraestructura vial y espacio público, viviendas, comercio.	<p>Deterioro de la infraestructura vial, con hundimientos, baches y agrietamientos.</p> <p>Deterioro de infraestructura de vivienda y comercio con humedades</p>	<p>Difícil evacuación de aguas por el sistema de drenaje público y privado.</p>	<p>Mantenimiento preventivo de sistemas de recolección de aguas.</p>	<p>1-Observación</p> <p>2-Requiere Evaluación</p> <p>3-Requiere Intervención.</p>
MOVIMIENTOS EN MASA	Infraestructura vial y espacio público, viviendas, comercio.	<p>Accidentes de tránsito</p> <p>Pérdidas de enceres.</p> <p>Fallas en la estructura de las edificaciones</p>	<p>Aparición progresiva de grietas en la superficie del suelo</p> <p>Elementos inclinados o caídos como árboles, muros o postes.</p> <p>Inadecuado manejo de aguas en vertimientos y desagües.</p> <p>Excesivo número de animales o pastoreo en laderas pendientes.</p>	<p>Barreras protectoras y cubiertas vegetales en laderas.</p> <p>Encauces y conducciones de aguas lluvias y escorrentía adecuados.</p> <p>Sistemas de alcantarillado en buen estado</p>	<p>1-Observación</p> <p>2-Requiere Evaluación</p> <p>3-Requiere Intervención.</p>



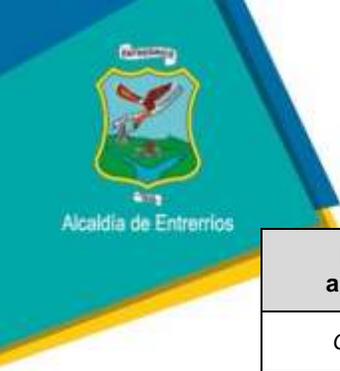
Fenómenos amenazantes	Elementos expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
			Definición	Monitoreo	Alerta*
VENDA VALES	Infraestructura de viviendas, industria y comercio, espacio público, cultivos	<p>Perdida de tejas o daños a enseres.</p> <p>Daños en el fluido eléctrico.</p> <p>Derribo de árboles.</p> <p>Perdida de cultivos</p>	<p>Aumento de la intensidad del viento en periodos cortos de tiempo.</p> <p>Actividad eléctrica y ráfagas de vientos.</p>	<p>Sistemas de seguridad de techos adecuados.</p> <p>Monitoreo de las redes eléctricas, y desconectar los aparatos eléctricos.</p>	<p>1-Observación</p> <p>2-Requiere Evaluación</p> <p>3-Requiere Intervención.</p>
GRANIZADAS	Infraestructura de viviendas, industria y comercio, espacio público, cultivos	<p>Daños en las cubiertas.</p> <p>Perdida de cultivos.</p> <p>Lesiones a animales</p> <p>Obstrucción de sistemas de drenaje.</p>	<p>Lluvias intensas y tormentas eléctricas.</p>	<p>Seguimiento a informes meteorológicos.</p> <p>Sistemas de seguridad de techos adecuados.</p>	<p>1-Observación</p> <p>2-Requiere Evaluación</p> <p>3-Requiere Intervención.</p>

4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

Fenómeno amenazantes	Efectos y daños	Estrategias		
		Conocimiento	Reducción	Manejo
INUNDACIONES	Pérdida de enceres y cultivos	<p>Evaluación y socialización de zonas de riesgo de inundaciones.</p> <p>Especificaciones técnicas para obras de protección frente a inundaciones.</p> <p>Educación comunitaria y social en gestión del riesgo y medio ambiente.</p>	<p>Mantener la vigilancia sobre zonas de ladera, ríos y quebradas.</p> <p>Activar sistemas comunitarios de alerta temprana y capacidades para una eventual respuesta ante eventos adversos de la temporada de lluvias.</p>	<p>Activar sistemas comunitarios de alerta temprana y capacidades para una eventual respuesta ante eventos adversos de la temporada de lluvias.</p>



Fenómeno amenazantes	Efectos y daños	Estrategias		
		Conocimiento	Reducción	Manejo
ENCHARCAMIENTOS	Deterioro de la infraestructura vial, con hundimientos, baches y agrietamientos.	Caracterización del sistema vial municipal con programas de mantenimiento y mejoramiento.	Realizar mantenimiento preventivo de acueductos veredales, sistemas de recolección de aguas lluvias y alcantarillados.	
	Deterioro de infraestructura de vivienda y comercio con humedades.	Especificaciones técnicas para obras de protección frente a inundaciones.		
MOVIMIENTOS EN MASA	Accidentes de tránsito	Evaluación y socialización de zonas de riesgo de movimientos en masa.	Aplicación de especificaciones técnicas para el manejo de taludes y manejo de aguas de escorrentía en zonas de amenaza alta y media por movimientos en masa en la cabecera urbana y el área rural.	
	Perdidas de enceres y cultivos.	Especificaciones técnicas de medidas de intervención en taludes y manejos de aguas de escorrentía en zonas de amenaza alta y media por movimientos en masa.	Recuperación de suelos degradados en zonas de amenaza alta por procesos de reptación. Fomento de buenas prácticas ganaderas para prevenir los movimientos en masa en el área rural.	
	Fallas en la estructura de las edificaciones.	Identificación de viviendas y edificaciones con fallas estructurales y diseño de medidas de intervención		
VENDAVALES	Perdida de tejas o daños a enseres.	Especificaciones técnicas de medidas de construcción de edificaciones resistentes a fuertes vientos	Sistemas de seguridad de techos adecuados.	Seguimiento a informes meteorológicos.
	Daños en el fluido eléctrico.		Monitoreo de las redes eléctricas y promoción de sistemas de seguridad como instalación de pararrayos	
	Derribo de árboles.			
	Perdida de cultivos			
	Daños en las cubiertas.			
	Perdida de cultivos.			
	Lesiones a animales			



Fenómeno amenazantes	Efectos y daños	Estrategias		
		Conocimiento	Reducción	Manejo
GRANIZADAS	Obstrucción de sistemas de drenaje.			

5. Datos estratégicos y enlaces con los integrantes del Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres en caso de emergencias por las temporadas de lluvias:

INSTITUCIÓN	NOMBRE CONTACTO	TEL CONTACTO
ALCALDE	JORGE ALONSO TAMAYO VILLA	8670411 EXT 101
SECRETARIO DE GOBIERNO	ORLANDO VILLA	3113413476
SECRETARIA DE PLANEACION	DIANA MILENA RUIZ CÁRDENAS	3104422219
SECRETARIA DE SALUD	YOLANDA CALLE	3113413461
SECRETARIA DE EDUCACIÓN	CARMEN CECILIA RUIZ	3128764056
SECRETARIO DE UMATA	DANIEL FELIPE LOPERA	3206509968
SECRETARIO DE OBRAS PÚBLICAS	LIBARDO ANTONIO LOPERA	3113390703
SECRETARIO DE HACIENDA	FRANCISCO WBALDO JARAMILLO	3113966937
COMANDANTE DE BOMBEROS	EFREN ALBERTO GIL	3104137493
COMANDANTE POLICIA	ARNULFO ALVIS RAMIREZ	3122466844
HOSPITAL	ELIANA PALACIO TOBÓN	3116216995
PERSONERÍA	JULIO CESAR LOPERA	3105369025
PRESIDENTE JUNTA ACCION COMUNAL	RODRIGO MADRID	3147832603

Elaboró: Secretaría Técnica CMGRD
Fecha de Actualización: 2017

