



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE CHIGORODÓ ANTIOQUIA. 2017

Contenido.

1. Introducción

La alcaldía Municipal de CHIGORODO a través del Consejo municipal de Gestión del Riesgo ha elaborado el plan de contingencia para la presente temporada de lluvias, el cual presenta acciones de prevención que autoridades y población civil llevarán a cabo para mitigar los efectos provocados por las fuertes precipitaciones pluviales, así como los desbordamientos del río Chigorodó, Río León, Río Guapá entre otros ríos y canales de menor impacto que cruzan por diferentes partes del Municipio que pudieran generar inundaciones en el territorio.

El presente plan conforma las fases de antes (Conocimiento), durante (reducción y manejo), después (reconstrucción), de acuerdo al Sistema Nacional de Gestión del Riesgos y Desastres (SNGRD), para el caso de desastres generados por fenómenos naturales o humanos.

En el Municipio de Chigorodó Históricamente ha presentado afectaciones muy fuertes por causa de las inundaciones y por lo diferentes fenómenos que se presentan especialmente la Niña, presentando inundaciones sobre todo en algunas comunidades como sadem candelaria, sadem Guacamaya, la india, Veracruz uno, guapa león, guapa puente, corregimiento de barranquillita, vereda el coco, la colorada entre otras de la zona rural y en la parte urbana por el desbordamiento de la ladera del Río Chigorodó lo que representa una zona de riesgo.

Esperamos que con el compromiso del siguiente documento llene las expectativas en cuanto al esquema logístico y operativo que se plantea en beneficio de la población.

2. Objetivo General

Fortalecer la capacidad instalada del Municipal de Chigorodó 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 SNGRD acorde a las posibles emergencias y desastres que se pudiesen presentar.

3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta*
<u>Inundaciones.</u>	1. Sadem Guacamaya 2. Sadem candelaria 3. La colorada 4. Veracruz uno 5. El coco 6. Chiridó 7. Guapa león 8. La india 9. Guapa puente 10. Barranquillita 11. Casco urbano, especialmente playa, guayabal, la unión, las palmas, alcaldía municipal.	Infraestructura vías terciarias.	Obstrucción de las vías, accidentes viales, deterioro y desplome de la infraestructura vial.	Disminución en los precios de los predios. Pérdida de los productos agrícolas. Dificultad para el transporte de los productos agrícolas y pecuarios.	Sistema de información por parte de la comunidad. Instrumentación para el monitoreo.	1- Observación 2- Requiere Evaluación del riesgo por inundación. 3- Requiere diseño y especificaciones de medidas de Intervención. 4- requiere zonificación y mapeo de amenazas por inundación.
		Entidades públicas y viviendas.	Deterioro y desplome de la infraestructura.	Cese de las actividades en las entidades públicas. Disminución en el precio de las viviendas.	Diseño e implementación de un sistema de alertas tempranas.	
		Redes eléctricas y acueductos	Daños de las redes eléctricas y apagones. Daños en el acueducto y suspensión del servicio.	Pérdida de los productos de refrigeración. Desabastecimiento de agua potable para el consumo humano.		
		Cultivos, semovientes y animales de granja.	Pérdida de los cultivos por saturación de agua, ahogamiento de los semovientes y animales de granja.	Afectación negativa en la economía de los campesinos.		
<u>Deslizamientos</u>		bienes materiales particulares: Afectación parcial de viviendas y generación de situación de alto riesgo en otras.	Deterioro y desplome de la infraestructura.	Disminución en el precio de las viviendas.	Sistema de observación por parte de la comunidad.	Evaluación del riesgo por movimiento en masa.

	1. Guapa alto, comunidad indígena	En bienes materiales colectivos	Cese de las actividades en las entidades públicas.		Instrumentación para el monitoreo.	Diseño y especificaciones de medidas de intervención.
	2. Vereda remigio	En bienes de producción	Perdida de los cultivos por saturación de agua, ahogamiento de los semovientes y animales de granja.	Afectación negativa en la economía de los campesinos.	Seguimiento a los resultados del estudio de zonificación geotécnica.	Estudio y evaluación de zonificación geotécnica para el Municipio de Chigorodó
	3. Vereda el coco					
4. Resguardo indígena polines	Infraestructura vías terciarias.	Obstrucción de las vías, accidentes viales, deterioro y desplome de la infraestructura vial.	Disminución en los precios de los predios. Perdida de los productos agrícolas. Dificultad para el transporte de los productos agrícolas y pecuarios.			
<u>Vendavales.</u>	Zona rural y Urbana del Municipio de Chigorodó	En bienes materiales particulares: Afectación parcial de viviendas y generación de situación de alto riesgo en otras.	Deterioros y desplome de las viviendas.	Disminución en el precio de las viviendas.	Sistemas de información por parte de la comunidad.	Evaluación de las zonas de mayor seguridad.
		En bienes materiales colectivos	Obstrucción de las vías, accidentes viales. Cese de las actividades en las entidades públicas.	Perdida de los productos agrícolas. Dificultad para el transporte de los productos agrícolas y pecuarios.		
		Redes eléctricas.	Daños de las redes eléctricas y apagones.	Perdida de los productos de refrigeración.		

		En bienes de producción	Perdida de los cultivos, y de los semovientes por rayos.	Afectación negativa en la economía de los productores.		
<u>Avalanchas.</u>	Vereda Guapá alto – Vereda el coco – vereda Guapa puente – Guapa carretera – vereda Chiridó.	En bienes materiales particulares: Afectación parcial de viviendas y generación de situación de alto riesgo en otras.	Deterioros y desplome de las viviendas		Sistema de información por parte de la comunidad. Instrumentación para el monitoreo.	1- Observación 2- Requiere Evaluación del riesgo por avalancha. 3- Requiere diseño y especificaciones de medidas de Intervención. 4- requiere zonificación y mapeo de amenazas por deslizamientos que pueden generar avalanchas.
		En bienes materiales colectivos	Obstrucción de las vías, daños en la infraestructura vial. Cese de las actividades en las entidades públicas.	Perdida de los productos agrícolas. Dificultad para el transporte de los productos agrícolas y pecuarios.	Diseño e implementación de un sistema de alertas tempranas	
		En bienes de producción	Perdida de los cultivos, y de los semovientes.	Afectación económica negativa para los productores.		

4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

Efectos y daños	Estrategias			Acciones			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3 meses	6 Meses	12 Meses	Financieros	Humanos	Físicos	Fuente
Obstrucción de las vías, accidentes viales, deterioro y desplome de la infraestructura vial.		Construcción de sistemas de drenaje eficientes. Construcción de obras de protección o contención.	Atención organismos de socorro.	X			\$.....	Bombos, Defensa Civil, Cruz Roja, CMGRD, Policía.	Maquinaria pesada, moto sierra etc.	BOMB EROS, Alcaldía, Gobierno Nacional



	Evaluación de los riesgos.	Revegetación.									
Deterioro y desplome de la infraestructura. (Viviendas, colegios, hospitales etc.)	Capacitaciones a la comunidad. Sistemas de información por parte de la comunidad. Diseño y especificaciones de medidas de intervención	Estudios para posible Reubicación de la población en zonas de riesgo. No permitir la construcción en zonas de riesgo. Construcción de obras de protección o contención. Reforestación de las áreas vulnerables	Albergues y centros de reserva. Actualización e implementación del PMGRD. Sistemas de alertas. Capacitación y equipamiento de las instituciones que tienen que ver con la gestión del riesgo y desastres.			X			Bomberos, Defensa civil, Alcaldía, mano de obra calificada y no calificada.	Maquinaria pesada, vehículos tipo camión etc.	Alcaldía, DAPARD, Ministerio.
		Poda de los árboles que puedan caer sobre las redes eléctricas. Almacenamiento de agua potable	Suministro de agua potable en carro tanques.			X			Policía, Ejército, Alcaldía, empresa de servicios públicos.	Carro tanque.	Policía, Ejército, Alcaldía, empresa de servicios públicos.
Daños y pérdidas en bienes de producción		Capacitaciones a la comunidad	Apoyo en descuentos o refinanciación de			X			Alcaldía (técnicos)	Herramientas de campo	Sector privado, alcaldía



			préstamos del sector agro.					de campo)	o, semillas para los cultivos	a, Gobierno nacional.
--	--	--	----------------------------	--	--	--	--	-----------	-------------------------------	-----------------------

5. Describa el flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados
(Deslizamientos, inundaciones, avalanchas y vendavales)

Se van a realizar recorridos por las zonas de riesgo informando a las personas que hacer en caso de emergencia, se va a hacer entrega a los presidentes de junta de acción comunal de los números de las personas encargadas de dar a viso en caso de emergencia, se les dará información acerca de los refugios temporales y se formaran brigadas para las diferentes labores en caso de emergencia.

Lo anterior contempla formar brigadas dentro de la misma comunidad, estas brigadas actuaran como primeros respondientes para evitar falsas alarmas y no generar pánico dentro de la gente, brigada de seguridad quienes apoyara a las autoridades en monitoreo para proteger la integridad física de los ciudadanos, sus bienes y las instalaciones de subsistencia; brigada de evacuación quien se encargara de apoyar las jornadas de evacuación en su comunidad.

Contemplar puntos donde se reúna la población en caso de ser necesaria la evacuación, para de esta manera facilitar las labores y poder trasladar a los afectados a los refugios temporales más rápidamente.

Entrega de folletos informativos de la temporada de lluvias, realizar reuniones de información y tener contacto con las personas para informarles de la situación y los cambios que se generen en cuestión de riesgos.

Centro de operaciones:

Se instalara temporalmente en caso de que se presente una emergencia dentro del Municipio, en este lugar se van a reunir los miembros de CMGRD para dirigir y coordinar las acciones, para tomar decisiones y ordenar su ejecución, así como para establecer los canales de comunicación y efectuar el seguimiento de la situación que presenta la emergencia, El centro de operaciones o PMU en caso de ser necesario se instalara en el despacho del alcalde.

Refugios temporales:

Un componente muy importante es la localización de los lugares donde la población va a permanecer durante la emergencia, se debe tener previsto el control de la población albergada, mediante un censo que permita localizar a cada persona, los lugares seleccionados deben reunir las condiciones idóneas de servicios, higiene y seguridad. En ellos deberá existir un suministro de alimentos y medicamentos necesarios, para un determinado número de días, e igualmente los medios de vestuario y abrigo adecuado.



En caso de ser necesarios los sitios que serán utilizados como albergues serán las instituciones educativas más cercanas según la vereda que presente la emergencia de la siguiente manera:

- Vereda Guapa león y aledañas: será la escuela del lugar.
- Sadem guacamaya y candelaria: será la escuela de guacamaya
- Vereda el coco: será la caseta comunal de la vereda.

6. Enlace y coordinación con sector público, privado, comunitario, nivel departamental y nacional.

El organismo encargado de la coordinación y la implementación, seguimiento y evaluación del plan será el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo en Cabeza del señor Alcalde; las redes de apoyo a través de la Alcaldía del Municipio de Chigorodó son en primera instancia los organismos de socorro como los Bomberos, Cruz roja y la Defensa Civil, otras entidades articuladas al proceso a nivel regional son: la Corporación Ambiental del Urabá CORPOURABA, la Policía Nacional y el Ejército Nacional a través del pelotón de gestión del riesgo, y la empresa de servicios públicos.

A nivel departamental se está articulado el Municipio con el DAPARD que es la instancia donde se da informe de cualquier situación que se presente concerniente al tema de gestión del riesgo y se reportan las emergencias presentadas con el respectivo censo de damnificados.

Cada mes se convocan en el despacho del Alcalde o auditorio de la casa de Justicia reuniones del CMGRD con el fin de elaborar acciones para disminuir o mitigar el riesgo en el municipio y hacer seguimiento a los compromisos y tareas pendientes; cuando se presentan situaciones de riesgo o que así lo ameriten se convocan reuniones extraordinarias del CMGRD.

7. Oferta de Servicios y Mecanismos de acceso de los ciudadanos.

El municipio de Chigorodó ofrece a los afectados por las emergencias de la ola invernal, por medio de diversas fuentes para la gestión del riesgo kits de ayuda humanitaria tales como: colchonetas, frazadas, agua potable elementos básicos de aseo, mercados y cuando se presentan daños estructurales en las viviendas elementos básicos de construcción tal como: clavos, tejas de zinc, tejas de eternit etc.

La secretaria de Agricultura y Medio Ambiente ofrece asistencias técnicas para los campesinos con respecto al tema de producción agrícola y pecuaria. También hay proyectos donde los agricultores reciben incentivos y elementos para la producción, tal como semillas, abonos etc.

Se puede articular con el gobierno nacional para realizar refinanciación o alivio de las deudas a los campesinos que pierdan sus cultivos y semovientes en las emergencias presentadas.

Elaboro: MANUEL VELASQUEZ JULIO

Fecha de Actualización: mayo de 2017