



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE NECOCLÍ ANTIOQUIA

Introducción

El municipio de Necoclí en cabeza de su Alcalde Jaime López Pacheco y la Coordinación Municipal para la gestión del riesgo de desastres (CMGRD), hace efectiva la creación del Plan Municipal de Contingencia para la temporada de lluvias, debido a que es un fenómeno natural que año a año ha venido afectando los habitantes de las zonas aledañas a los cauces, dejando consigo pérdida en cultivos, animales, infraestructuras (vías, viviendas, puente etc.) entre otros. Este fenómeno natural trae consigo: inundaciones, deslizamientos, avenidas torrenciales, vendavales entre otra diversidad de eventualidades que conllevan a afectar el normal funcionamiento de la sociedad afectando el ámbito económico, cultural, educativo, turístico etc. Por ende nos vemos en la necesidad de dejar plasmado la forma de actuación del ente territorial y demás organizaciones que forman parte del pie de apoyo ante eventuales emergencias que puedan ocurrir en nuestro municipio, todo esto en pro de minimizar la afectación de nuestros coterráneos y ayudar a una pronta respuesta ante una situación de emergencia y asegurar una eficiente recuperación del impacto de dichos eventos que se puedan presentar.

Objetivo General:

Fortalecer la capacidad de reacción del municipio de Necoclí para tener una eficiente y eficaz respuesta ante la ocurrencia de fenómenos naturales, asegurando el bienestar físico y psicológico de todos los habitantes de nuestro municipio mediante socializaciones y capacitaciones de alertas tempranas que favorecerán al mitigar los impactos de estos.



1. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta*
inundaciones	Necoclí- Antioquia. (zonas aledañas a los ríos mulatos, muláticos, caimán, Necoclí, bobal. Quebradas el corcobao, mellito, la iguana etc.)sectores como: corregimiento caribía, mulatos, veredas limoncito, Hoyito, comarca, caimán nuevo, caimán viejo, río Necoclí, las tulapas, bocas de iguana, el corcobao etc.	Vías terciarias, secundarias y nacionales. transporte Viviendas. Redes de acueducto, cultivos y puentes.	Perdida de cultivos viviendas, enseres, y animales, suspensión de servicios públicos aumento de los costos de operación y suspensión de transporte.	afecta el suministro de servicios públicos Destruye cultivos, viviendas. Aumento de plagas dañinas para los cultivos, animales y personas.	Monitoreo continuo de los niveles de los ríos y quebradas	-Realizar los mantenimientos de las vías principales y caminos veredales en cuanto a desagües y canalización de aguas lluvias para evitar el deterioro de las mismas. -Acelerar las obras civiles para el control de inundaciones. -adecuación de alberges y zonas seguras.
deslizamientos	Necoclí- Antioquia (Corregimientos de pueblo nuevo, caribía, changas, vía Necoclí san Juan de uraba, sector conocido como la balastrera vía al río Necoclí.)	Vías terciarias, secundarias y nacionales, transporte, Viviendas. Redes eléctricas y de acueducto.	Suspensión del transporte, pérdida de viviendas, pérdida de redes eléctricas y de acueducto suspensión de fluido eléctrico y suspensión del bombeo de agua tratada.	Afecta el flujo de vehículos de transporte. Disminuye el suministro de servicios públicos.	Monitoreo continuo, especialmente en zonas que se han identificado históricamente con esta problemática.(vía Necoclí san Juan, vía pueblo nuevo, vía río Necoclí, etc.)	-Verificación de estados de las vías -intervención de vías para la mitigación de este riesgo. -Revisar las afectaciones al sistema de movilidad interurbano e intermunicipal. -adecuación de lugares de alto riesgo y posibles rutas alternas. -Acelerar las obras civiles para el control de deslizamientos.



Avenidas torrenciales	Necoclí- Antioquia (Zonas aledañas a los ríos mulatos, mulaticos, caimán, Necoclí, bobal. Quebradas el corcobao, mellito, la iguana etc.)sectores como: corregimiento caribia, mulatos, veredas limoncito, Hoyito, comarca, caimán nuevo, caimán viejo, río Necoclí, las tulapas, bocas de iguana, el corcobao etc.	Cultivos. Vías terciarias y secundarias, viviendas, Puentes y acueductos veredales	Perdida de cultivos viviendas, enseres, suspensión de servicios públicos aumento de los costos de operación y suspensión de transporte.	Disminuyen un 40% el suministro de agua tratada. Afectación por exceso de agua en cultivos que requieren poco liquido. Aumento de plagas dañinas para los cultivos y los animales.	Monitoreo constante, dado que el ascenso de los niveles de las quebradas y ríos puede ser súbita dependiendo de la intensidad que presenten las lluvias; especialmente en zonas de montaña.	-Monitorear permanentemente los niveles y caudales de las principales fuentes hídricas del territorio. - campañas de prevención. -adecuación de alberges y zonas seguras. -acompañar la preparación de las comunidades ante posibles crecientes súbitas.
vendavales	Necoclí-Antioquia. (casco urbano y sus corregimientos)	Viviendas, redes eléctricas, cultivos y vías.	Suspensión de servicios públicos, incremento en costos de operación, perdida de cultivos y viviendas.	Disminuye la prestación de los servicios públicos. Afecta cultivos y viviendas.	Verificación de estructuras (viviendas, colegios, albergues, etc.) y estado de las mismas	-acompañar la preparación de las comunidades ante posibles vendavales. -intervención infraestructuras (viviendas, colegios, albergues etc.) en aras de minimizar el impacto de esta eventualidad.



2. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

Efectos y daños	Estrategias			Acciones			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3 meses	6 Mese s	12 Meses	Financieros	Humanos	Fisicos	Fuente
<p>Inundaciones: pérdida total de cultivos, animales pone en peligro la vida humana y la economía local afectando los servicios públicos y de saneamiento básico.</p>	<p>Mediante campañas radiales, plegables, visitas a las comunidades etc.</p>	<p>Necesario implementar en el POT y EOT programas y proyectos orientados a restringir o evitar el desarrollo de asentamientos, viviendas, equipamientos (educación, salud, recreación, seguridad, cultura, etc), infraestructuras y actividades productivas (comercio industria, etc) en zonas inundables, de ladera inestable, de rondas de ríos o el definir acciones de reasentamiento y la determinación de zonas de alto riesgo no mitigable como suelos de protección. Coordinar con la Corporación Autónoma Regional la implementación de medidas de</p>	<p>Construcción o habilitación de albergues temporales y zonas seguras. Preparación de organismos de socorro. Verificación constante de las fuentes hídricas.</p>	X			\$.....			



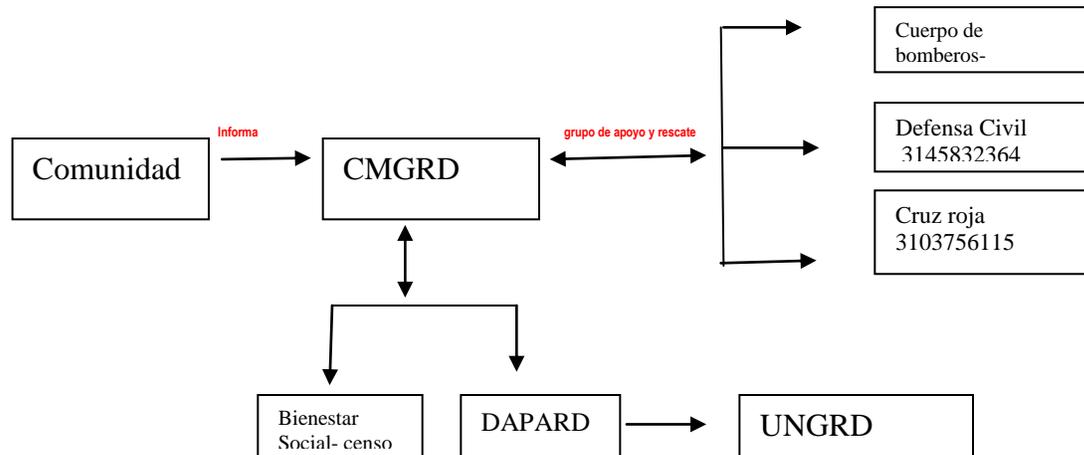
		reducción del riesgo por inundación que esté contenido en el POMCA.								
<p>Deslizamientos: afecta la movilidad intramunicipal e intermunicipal como también puede afectar viviendas, centros educativos, deportivos y religiosos, también afectar la prestación de servicios públicos y de saneamiento.</p>	<p>Mediante campañas radiales, plegables, visitas a las comunidades etc. .</p>	<p>necesario implementar en el POT y EOT programas y proyectos orientados a restringir o evitar el desarrollo de asentamientos, viviendas, equipamientos (educación, salud, recreación, seguridad, cultura, etc), infraestructuras y actividades productivas (comercio industria, etc) en zonas de deslizamientos. Acelerar las obras civiles para el control de deslizamientos; mantenimientos de caminos y puentes, de tal forma que ayuden a mitigar los impactos de esta temporada lluviosa.</p>	<p>Demarcar zonas de alto riesgo para hacer efectiva su intervención. Habilitar vías alternas.</p>			X	\$.....			
<p>Vendavales: Afecta la infraestructura (viviendas, centros educativos, deportivos entre otros) también afecta la movilidad por la caída de árboles a las vías.</p>	<p>Mediante campañas radiales, plegables, visitas a las comunidades etc.</p>	<p>Asegurar bien las viviendas. Demas centros que puedan salir afectados.</p>	<p>Campañas de verificación de las infraestructuras y arreglo de las mismas para minimizar el impacto de este riesgo</p>			X	\$.....			



<p>Avenidas torrenciales: afecta la producción de cultivos y salud de los animales y personas. Disminuye la prestación del servicio de acueductos veredales y afecta el servicio de saneamiento básico.</p>	<p>Mediante campañas radiales, plegables, visitas a las comunidades etc.</p>	<p>No arrojar objetos que puedan ayudar a acumular el sedimento dentro de los cuerpos de agua. Monitorear permanentemente los niveles y caudales de las principales fuentes hídricas del territorio, especialmente los que tienen eventos históricos de mayor recurrencia y magnitud.</p>	<p>Habilitar albergues temporales. Campañas de reforestación en las cuencas de las fuentes hídricas. Habilitar zonas seguras. Campañas de acompañamiento y preparación de las comunidades de cómo actuar ante esta eventualidad</p>	X		\$.....			

Describe el flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados: inundaciones,

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





Oferta de Servicios y Mecanismos de acceso de los ciudadanos.

La alcaldía municipal, a través del comité municipal de gestión del riesgo conjuntamente con los organismos de socorro (bomberos, defensa civil, cruz roja) hacen presencia en la zona de afectación, brindándoles todo el apoyo necesario a las comunidades afectadas cuando se presenta un episodio de inundación, deslizamientos, vendavales entre otros, de igual manera el Hospital San Sebastián de Uraba, La Policía Nacional están en alerta a prestar apoyo en cuanto ambulancias, carros para el transporte de lanchas etc. la oficina de sama, brinda acompañamiento en la asistencia técnica en el área que se requiera (técnico agrícola, agropecuario, veterinario, ingeniero agropecuario)

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Posibles eventos asociados a la temporada de lluvias:

Inundaciones: Actualmente los ríos presentan niveles promedio; la Llegada de la temporada de Lluvias generará aumento de los cuerpos de agua.

Avenidas Torrenciales: se presenta dado a que el ascenso de los niveles de las quebradas y ríos puede ser súbita dependiendo de la intensidad que presenten las lluvias; especialmente en zonas de montaña.

Deslizamientos: La saturación de terrenos producto de la presencia de Lluvias puede generar inestabilidades en los taludes.

Vendavales: Se asocian a cambios bruscos de temperatura. Ocurre principalmente después de un día caluroso que es interrumpido por nubes de gran tamaño y Lluvias.

Sectores expuestos:

Transporte: afectación de vías terrestres por los posibles movimientos en masa y • afectación marítima por empalizadas.

Vivienda: afectación de la infraestructura debida a vendavales, inundaciones, avenidas torrenciales y deslizamientos.

Agua, saneamiento y acueducto: racionamiento de agua o desabastecimiento debido a la calidad del agua o daños en infraestructura de acueductos por los posibles movimientos en masa.

Alcantarillado: La cantidad de lluvia puede superar la capacidad del alcantarillado pluvial.

Aseo: afectación por movimiento en masa en rellenos sanitarios o disminución de la recolección de basuras por daño en vías que quitan el acceso a los rellenos sanitarios.

Agrícola: afectación por inundación de hectáreas con cultivos que requieren poca agua.

Animal: hace referencia a todas las especies de animales. Afectación de espacios de desarrollo para el crecimiento de diferentes especies de animales, bien sea para medios de vida o se trate de mascotas.

Educación: los servicios educativos se pueden ver afectados si la infraestructura donde se ve averiada o su accesibilidad es limitada.

Salud: aumento de vectores que facilitan el incremento de enfermedades en la población en general. Los servicios de salud se ven afectados si la infraestructura donde se prestan sufre daños.



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE NECOCLÍ
ALCALDIA MUNICIPAL

Por un Buen Gobierno 

Cultura: los servicios culturales se pueden ver afectados si la infraestructura donde se ve averiada o su accesibilidad es limitada.

Turismo, comercio e industria: la afectación recae sobre el acervo productivo (edificaciones, maquinaria y equipos, repuestos e insumos, productos terminados y mobiliario) debida a inundaciones o deslizamientos.

Elaboro: HAROLDO ARTEAGA ESPINOSA
COORDINADOR CMGRD – MUNICIPIO DE NECOCLI
Fecha de Actualización: 21 de Abril de 2017

Original firmado Secretaria de Planeación