

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



## PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS 2017-2019

### CMGRD MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ

#### INTRODUCCIÓN

El Instituto de Hidrología, Meteorología y Estudios Ambientales de Colombia - IDEAM ha alertado la ocurrencia del fenómeno de La Niña a partir del último trimestre del año 2016. Frente a la escenificación de este evento surge la necesidad de adoptar planes y programas locales como respuesta efectiva y acorde a posibles emergencias en el territorio municipal.

El Plan de Contingencia del Municipio de Abriaquí se concibe como una herramienta operativa para la atención de sucesos adversos (o la inminencia de los mismos) que requieren de la respuesta de las instituciones y actores que conforman el Comité Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres – CMGRD, puesto que estos generan una situación que altera o interrumpe de manera intensa y grave las condiciones normales de funcionamiento u operación de la comunidad.

Teniendo en cuenta los antecedentes históricos y las condiciones climáticas, geográficas, hidrológicas y geológicas del Municipio de Abriaquí, se consignan y describen los posibles escenarios de riesgos, así como las estrategias y/o mecanismos tendientes a prevenir y mitigar los impactos generados. De esta manera se disminuye la vulnerabilidad ante desastres naturales causados por la temporada de lluvias y se salvaguarda la vida de la población. El Plan de Contingencia municipal conformado está articulado a las políticas nacionales y departamentales en materia de gestión del riesgo, en especial a la Ley 1523 de 2012, y fija medidas a seguir ante el eventual caso en que se presenten emergencias y desastres en el territorio local que han de requerir de la coordinación y pronta respuesta de los miembros del CMGRD.

#### OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad del Municipio de Abriaquí, a través del CMGRD, para reducir los posibles efectos negativos del fenómeno de *La Niña – Temporada de Lluvias*, al contar con mecanismos de alistamiento, atención y recuperación temprana coordinada frente a las posibles emergencias y desastres que puedan llegar a ocurrir.

#### ESCENARIOS DE RIESGO E INDICADORES

Tras contemplar el Plan de Gestión del Riesgo del Municipio de Abriaquí, el registro histórico de eventos de desastres ocurridos y las amenazas actuales, se establecen y tipifican una serie de escenarios de riesgo que pueden llegar a presentarse en el territorio municipal. Los fenómenos amenazantes definidos tienen una probabilidad considerable de ocurrir, puesto que son también inherentes a las condiciones geológicas y climáticas de la localidad, y en general, son eventos asociados a la temporada de lluvias.

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



Tabla 1. Escenarios de riesgo.

Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta
Movimientos de masa	Vías secundarias y terciarias Caminos de herradura Sector La Peña	Sistema vial intramunicipal e intermunicipal Accesibilidad a las distintas comunidades Viviendas aledañas a las posibles zonas de deslizamiento	Pérdida de bancas, cierre vial, afectación de la economía, comunidades aisladas, evacuación de viviendas, personas heridas y/o muertas.	Deslizamiento de tierra que ocasiona cierre vial Sistemas de drenaje, canales y filtros en condiciones inadecuadas.	Diagnóstico de vías secundarias, terciarias y caminos de herradura. Vigilancia de zonas identificadas como de falla geológica.	Observación Evaluación Reporte Intervención
Avenidas torrenciales	Río Herradura y sus afluentes	Vías Casco urbano En general, zonas aledañas a ríos y quebradas	Suspensión del servicio de acueducto, pérdida de bancas, pérdidas agropecuarias, evacuación de viviendas, personas heridas y/o muertas.	Disminución del caudal en un 30% Represamiento de ríos y/o quebradas Crecientes súbitas	Vigilancia de caudales hídricos, especialmente en zonas de montaña. Vigilancia a la protección de nacimientos y cauces.	Observación Resultado de diagnósticos
Inundaciones	Sector Cancha de fútbol Avenida La Juventud Carrera 9	Complejo polideportivo Vía de acceso al casco urbano Viviendas, habitantes	Inhabilitación de la cancha de fútbol para la práctica del deporte. Arroyos en vías públicas Interrupción del tránsito vehicular y peatonal. Pérdida de bienes particulares. Colapso del sistema de alcantarillado	Precipitaciones diarias superiores a 6.5 mm Alcantarillas, drenajes o desagües taponados.	Seguimiento al estado de alcantarillas, drenajes y desagües	Observación Evaluación Reporte Intervención
Vendavales	Vereda Timotea Vereda Potreros	Escuelas Viviendas	Heridos y/o muertos Daños en escuelas	Cambios bruscos de temperatura Desprendimiento	Monitoreo y diagnóstico de la infraestructura	Observación Evaluación

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



			Sistema agropecuario	y/o viviendas Pérdidas agropecuarias	de árboles Desplazamiento de techos	educativa y residencial Seguimiento de árboles cercanos a redes eléctricas	Reporte Intervención
--	--	--	----------------------	---	--	---	-------------------------

## ESTRATEGIAS DE GESTIÓN DEL RIESGO

Ante los escenarios definidos es necesario desarrollar y establecer las acciones a seguir que permitan prever y estar preparados frente a los eventos identificados. Estas acciones deben estar enmarcadas en procesos de conocimiento del riesgo, reducción del riesgo y manejo de desastres.

El proceso de conocimiento del riesgo responde al examen del territorio frente a las condiciones de riesgo existentes y es necesario para el desarrollo de los dos procesos posteriores. La reducción del riesgo comprende tres aspectos: intervención correctiva, intervención prospectiva y protección financiera; medidas que en su conjunto están dirigidas a mitigar los impactos y reducir la vulnerabilidad. Finalmente, el proceso de manejo de desastres incluye: la preparación para la respuesta, la preparación para la recuperación, la ejecución de la respuesta y la ejecución de la recuperación (rehabilitación y reconstrucción). De manera articulada, la *Tabla 3* define cada uno de estos procesos para los efectos y daños causados por los fenómenos amenazantes identificados.

*Tabla 3.* Estrategias de gestión del riesgo.

Efectos y daños	Estrategias			Acciones (meses)		
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3	6	12
Pérdida de bancas, cierre vial, afectación de la economía, comunidades aisladas, evacuación de viviendas, personas heridas y/o muertas.	Monitoreo y vigilancia de los escenarios identificados.	Mantenimiento y/o mejoramiento de vías	Activación del Plan de Contingencias (INMEDIATA)			
	Comunicación para adopción de medidas de reducción y manejo por parte del CMGRD	Conformación de taludes, sistemas de drenaje, canales y filtros de desagüe.	Albergue a habitantes de viviendas evacuadas (INMEDIATA)			
		Apropiaciones presupuestales	Rehabilitación de vías	X		

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



			Reubicación de viviendas		X	
			Atención a heridos y reconocimiento de fallecidos (INMEDIATA)			
<p>Suspensión del servicio de acueducto, pérdida de bancas, pérdidas agropecuarias, evacuación de viviendas, personas heridas y/o muertas.</p>	<p>Monitoreo de nacimiento y cauce del río Herradura y sus afluentes, especialmente en zonas de montaña.</p>	<p>Definición de puntos de encuentro</p>	<p>Cadena de llamadas</p>			
		<p>Campañas de conservación y reforestación</p>	<p>Activación del Plan de Contingencias (INMEDIATA)</p>			
	<p>Aviso y alerta a la comunidad ante la identificación de represamientos</p>	<p>Construcción de gaviones en las riberas del río Herradura y la quebrada San Pedro, en su paso por el casco urbano del Municipio</p>	<p>Restablecimiento del servicio de acueducto</p>			
	<p>Adopción de medidas de reducción y manejo por parte del CMGRD</p>	<p>Construcción de gaviones en zonas críticas</p>	<p>Habilitación de puntos de encuentro</p>			
		<p>Simulacros</p>	<p>Albergue a habitantes de viviendas evacuadas (INMEDIATA)</p>			
			<p>Reubicación de viviendas</p>		X	
			<p>Rehabilitación de vías</p>	X		
			<p>Atención a heridos y reconocimiento de fallecidos (inmediata)</p>			
			<p>Apoyo a campesinos que sufrieron pérdidas</p>			X

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



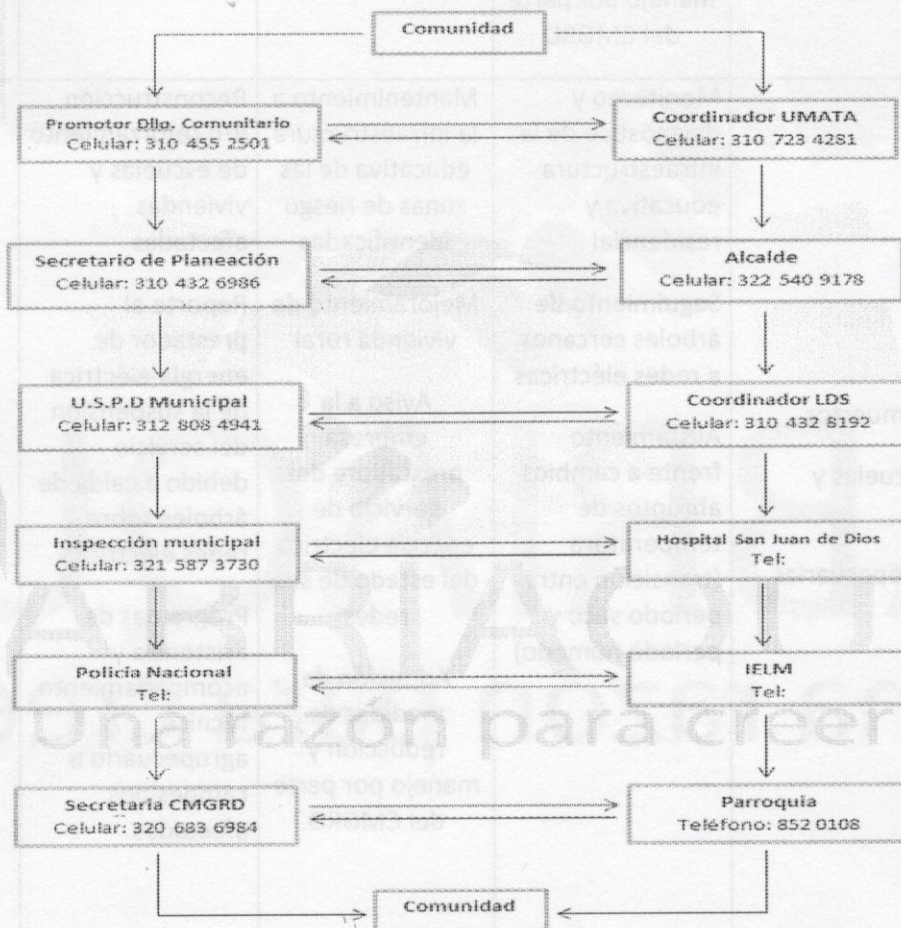
			agropecuarias		
Inhabilitación de la cancha de fútbol para la práctica del deporte. Arroyos en vías públicas Interrupción del tránsito vehicular y peatonal. Pérdida de bienes particulares. Colapso del sistema de alcantarillado	Monitoreo del estado de alcantarillas, drenajes y desagües  Alerta ante precipitaciones superiores al promedio diario  Adopción de medidas de reducción y manejo por parte del CMGRD	Mantenimiento y limpieza de alcantarillas, drenajes y desagües  Adquisición de pluviómetros	Habilitación de vías y/o escenarios deportivos  Listado de personas afectadas y bienes perdidos tras la inundación.		
Heridos y/o muertos Daños en escuelas y viviendas Pérdidas agropecuarias	Monitoreo y diagnóstico de la infraestructura educativa y residencial  Seguimiento de árboles cercanos a redes eléctricas  Alistamiento frente a cambios abruptos de temperatura (transición entre periodo seco y periodo húmedo)	Mantenimiento a la infraestructura educativa de las zonas de riesgo identificadas  Mejoramiento de vivienda rural  Aviso a la empresa prestadora del servicio de energía eléctrica del estado de sus redes  Adopción de medidas de reducción y manejo por parte del CMGRD	Reconstrucción y/o reforzamiento de escuelas y viviendas afectadas  Reporte al prestador de energía eléctrica de la suspensión del servicio debido a caída de árboles sobre redes eléctricas.  Programas de asistencia y acompañamiento técnico agropecuario a campesinos afectados.		

## FLUJO DE ATENCIÓN Y COORDINACIÓN

Como herramienta para activar el flujo de atención y la coordinación ante los riesgos identificados, entre los miembros del CMGRD se establece la cadena de llamadas (*Figura 1*), por ser un aviso oportuno y ágil en medio de los eventos que pudiesen llegar a ocurrir y que da paso a la ejecución directa de las medidas de manejo del riesgo.

Generalmente es la comunidad quien detecta la situación de emergencia; el enlace entre esta y el CMGRD es el Promotor de Desarrollo Comunitario, y también el Coordinador de la UMATA, quienes por sus funciones tienen contacto frecuente con la población y serán los encargados de iniciar la cadena de llamadas.

Posterior al aviso recibido por medio de la cadena de llamadas, el protocolo a seguir ante la ocurrencia de cualquiera de los escenarios de riesgo tipificados es el señalado en la *Figura 2*.



*Figura 1.* Cadena de llamadas.

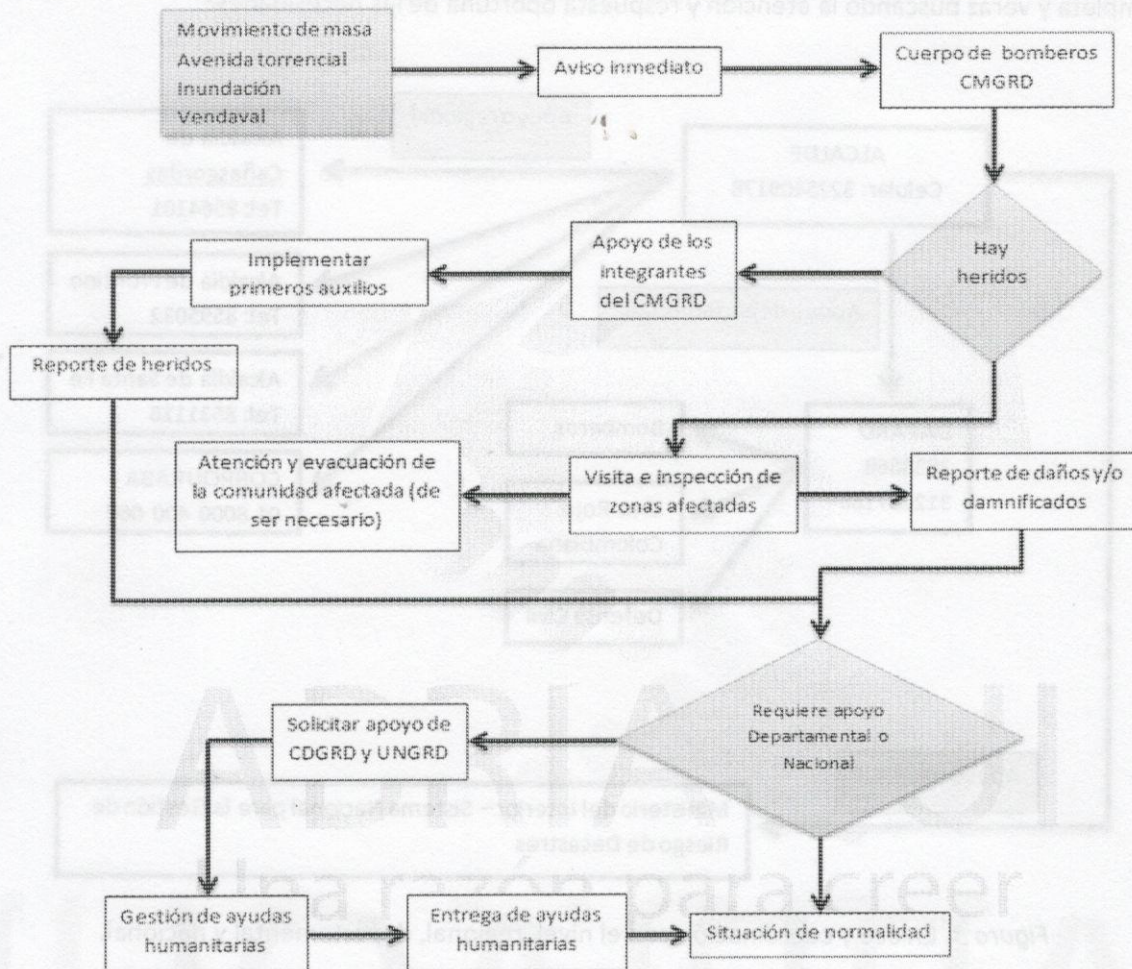


Figura 2. Protocolo de atención ante eventos de desastres.

## ENLACE Y COORDINACIÓN CON EL NIVEL REGIONAL, DEPARTAMENTAL Y NACIONAL

El Alcalde, además de ser el responsable directo de la implementación de los procesos de gestión del riesgo en el Municipio, como representante del Sistema Nacional para la Gestión de Riesgos de Desastres en el territorio será el enlace para la coordinación con el nivel regional, departamental y nacional, tal como lo señala la Figura 3. El CMGRD como instancia de coordinación, asesoría, planeación y seguimiento deberá garantizar la efectividad y articulación de los proceso de la gestión del riesgo; cabe aclarar que su papel es de coordinador no ejecutor, la ejecución está a cargo de las diferentes entidades en el marco de sus competencias, bien sea que tengan o no asiento en el consejo.

# MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ



La información transmitida a los niveles regional, departamental y nacional sobre los eventos adversos que ocurran en el territorio en medio de la temporada de lluvias, deberá ser clara completa y veraz buscando la atención y respuesta oportuna de las necesidades.

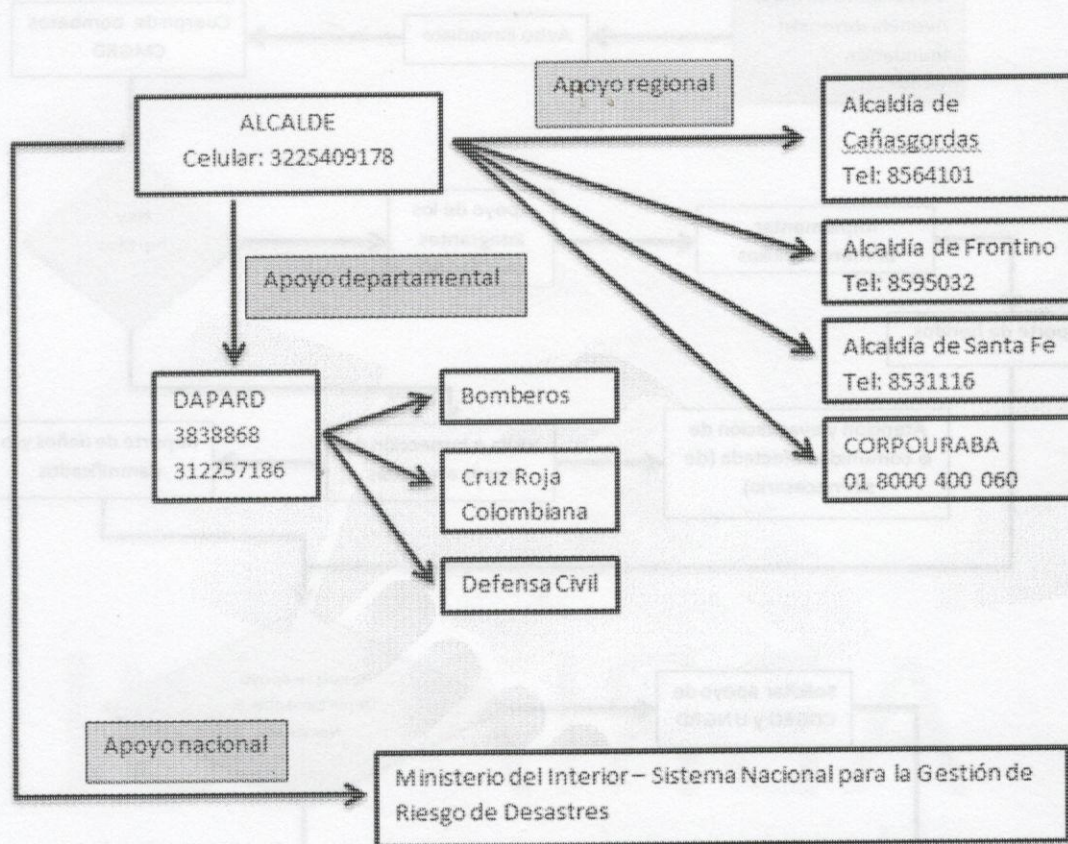


Figura 3. Enlace y coordinación con el nivel, regional, departamental y nacional.

Este Plan de Contingencias se elabora a petición unánime de los miembros del CMGRD reunidos el 07 de abril de 2017.

**CATALINA ALCARAZ VILLA**  
Secretaría de Planeación y DT  
Coordinadora CMGRD

Elaboró: Catalina Alcaraz Villa  
Fecha de Elaboración: 27/04/2017