



República de Colombia
Departamento de Antioquia
Municipio de Tarso
Nit. 890.982.583-4



PLAN DE CONTINGENCIA ANTE LA TEMPORADA DE LLUVIAS

CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO

CMGR

PRIMERA TEMPORA DE LLUVIAS 2017

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- **Fax:** (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid



INTRODUCCIÓN

TARSO, Ubicado sobre la cordillera occidental, región del suroeste antioqueño, con una topografía ondulada y montañosa, con cuatro grandes cuencas que son las del río Cauca, San Juan y Mulatos, en las coordenadas 5° 52' 07" de latitud Norte y 75° 49' 08" de latitud oeste de Greenwich y perteneciente a la cuenca del Cauca, subcuenca del Mulato, es de saber que no se tiene un diagnóstico claro sobre el número de viviendas cercanas a corrientes naturales de agua en la zona rural, en la zona urbana se tienen viviendas construidas cerca a las quebradas la Sincelejo y La Cristalina, las cuales se monitorean regularmente, y algunas casos se ha recurrido a la reubicación.

La característica topográfica del municipio obliga a tener precaución con los posibles fenómenos naturales que se presenten, como el caso del Fenómeno de la Niña o Temporada de Lluvias, para el año 2017.

Zona de vida: bosque húmedo premontano
Temperatura: 16-24°C
Precipitación: 1000 – 2000 mm

Estado de Alerta: Amarilla

CMGR: ACTIVADO

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- **Fax:** (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid



OBJETIVO GENERAL

Fortalecer la capacidad del territorio Tarseño para reducir los posibles efectos negativos del fenómeno "La Niña"-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.

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; se recomienda iniciar monitoreo continuo de los niveles de los ríos y quebradas.
- **Avenidas Torrenciales:** Es necesario mantener el 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.
- **Movimientos en masa:** La saturación de terrenos producto de la presencia de lluvias puede generar inestabilidades en los taludes por lo que se recomienda realizar actividades de monitoreo continuo, especialmente en aquellas zonas que se hayan identificado históricamente con esta problemática.
- **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. Son recurrentes en el trópico y se presentan cuando hay una transición entre un periodo seco y un periodo húmedo. En la fase de preparación se recomienda identificar las infraestructuras que requieren ser aseguradas y asegurarlas.
- **Tormentas eléctricas:** Se caracteriza por la aparición de rayos y el sonido de truenos. La intensa humedad ambiental hace que el ambiente se tome inestable lo que desencadena las tormentas.
- **Granizadas:** Es un tipo de precipitación de partículas irregulares de hielo. Se forma en tormentas intensas. En la fase de preparación se recomienda identificar las infraestructuras que requieren ser aseguradas y asegurarlas.
- **Mayor número de accidentes de tránsito:** Asociados a las condiciones atmosféricas que afectan la visibilidad en las carreteras por nubosidad, o las vías por las Lluvias, pantano por los trabajos de pavimentación que se realizan en la doble calzada, y sitios de botadero de tierra, éstos sitios y la vía departamental Jamaica - Tarso - Pueblorrico se identifican de mayor posibilidad de accidentalidad.
- **Niveles de Alerta:**
 - Estado de alerta Amarilla:* nivel de alistamiento y monitoreo de los eventos asociados a la temporada de lluvias (inundaciones, deslizamientos, avenidas torrenciales, vendavales entre otros) durante el cual, se deberá activar el CMGRD, realizar la revisión de planes, inventarios, recordar el funcionamiento de la sala de crisis en caso de requerir activarse y la operación de los servicios de respuesta en caso de requerirse en los siguientes meses (salud, alojamiento temporal, agua y saneamiento, etc.).
 - Estado de alerta Naranja:* En caso de presentarse durante la temporada incrementos apreciables de las condiciones de riesgo, como son la intensidad de lluvias, vientos, incremento del nivel de ríos cercanos a los niveles de inundación, requiriéndose la activación de la sala de crisis y la toma de medidas de prevención.
 - Estado de Alerta Roja:* será adoptado, cuando sea inminente la emergencia en términos de horas o ya en desarrollo de la misma y al considerar que se excede la capacidad de respuesta local.

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- **Fax:** (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid



- **Salas de Crisis:** se deberá identificar el sitio para ser utilizado como sala de crisis la cual se activará en alerta Naranja, este deberá ser un lugar en zona segura ante inundación y contar con información organizada de: Organigrama por servicios de respuesta del CMGRD, directorio de emergencias, bitácora y consolidado de capacidades.
- **Sistema de Alerta Institucional:** se deberá definir el orden y medio de comunicación de la cadena de llamado del CMGRD para ser activado en caso de emergencias.
- **Mecanismos de alarma comunitaria:** Identificar e informar los mecanismos que serán usados para avisar a las comunidades ubicadas en zonas de riesgos a inundaciones o movimientos en masa, siendo estos los principales efectos de la temporada. De no contarse con sistemas instalados, igualmente esto podrá hacerse considerando los recursos locales como sirenas de entidades operativas, perifoneo, emisoras, campanas de la iglesia, etc que serán concertados con los líderes comunitarios como presidentes de acción comunal, mayordomos, finqueros, etc.

(Tomado del anexo 1 recomendaciones para la primera temporada de lluvias 2017 DAPARD)

Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta*
Deslizamientos	Zona Rural y zona urbana	Infraestructura de servicios públicos (acueducto Municipal desde el Nacimiento en el Sector Villarocio. alcantarillado, red de gas, energía), Transporte (vías y caminos veredales) viviendas, cultivos de Café, cítricos y ganadería	Lesiones Pérdidas o humanas, suspensión de servicios públicos, incremento de los costos de operación en las actividades del campo especialmente en el cultivo del café, cítricos y ganadería, Interrupción del transporte	1. Pérdidas humanas y lesionados 2. Porcentaje de producción 3. Tiempos de recorrido 4. Aumento de caudal de ríos y quebradas	CMGRD Hospital San Pablo de Tarso Vigilancia mercado, gremios... Monitoreo de Caudal.	1-Atención 2-Requiere Evaluación 3-Requiere Intervención. 4. requiere monitoreo
Avenidas torrenciales	Quebradas la Síncelejo y La Cristalina	Viviendas cercanas a cauces naturales de agua	Lesiones o Pérdidas humanas, suspensión de servicios públicos, daños en infraestructura del transporte	1. Pérdidas humanas y lesionados, infraestructura destruida 2. Porcentaje de producción 3. Tiempos de recorrido	CMGRD Hospital San Pablo de Tarso Vigilancia mercado, gremios...	1-Atención 2-Requiere Evaluación 3-Requiere Intervención limpieza de cauce
Vendavales	Zona Rural y zona urbana	Viviendas en zonas altas y mal construidas	Lesiones o Pérdidas humanas, suspensión de servicios públicos	1. Pérdidas humanas y lesionados 2. Porcentaje de producción 3. Tiempos de recorrido	CMGRD Hospital San Pablo de Tarso Vigilancia mercado, gremios...	1-Observación 2-Requiere Evaluación 3-Requiere Intervención.
Creciente Súbita	Rio Cauca	Viviendas cercanas al cauce		1. Pérdidas humanas y lesionados 2. Porcentaje de producción 1. Tiempos de recorrido 2. Aumento de caudal de ríos y quebradas	CMGRD Hospital San Pablo de Tarso Vigilancia mercado, gremios... Monitoreo de Caudal.	1-Observación 2-Requiere Evaluación 3-Requiere Intervención. 4. requiere monitoreo

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- Fax: (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid



En la zona se tienen instalados pluviómetros y regletas para medición de caudales por el programa "PIRAGUA" de CORANTIOQUIA, <http://www.piraguacorantioquia.com.co/redes/index.php> la mayor parte del territorio tiene usos agropecuarios y ganaderos, donde predomina el cultivo del café, cítricos y pastos para ganado de doble propósito.

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
1. Pérdidas humanas y lesionados	Información a la comunidad		Habilitar puntos de encuentro, cadena de llamadas	x				CMGRD DAPARD ESE HOSPITAL, BOMBEROS POLICIA		Fondo de gestión de riesgo - aseguradoras
2. Infraestructuras de servicios públicos, vías y viviendas	Campaña de educación, estudios	Construcción de obras de mitigación y sistemas de alarmas tempranas	Habilitar puntos de encuentro, cadena de llamadas, acordonar sitios	X	x	x		CMGRD DAPARD ESE HOSPITAL, BOMBEROS POLICIA		Ministerio, Sector Privado, UNGRD, Fondo de Gestión de Riesgo, DAPARD
3. Cultivos	Campaña de educación, estudios	Construcción de obras de mitigación y sistemas de alarmas tempranas	Reportes y visitas de evaluación		X	X		CMGRD DAPARD ESE HOSPITAL, BOMBEROS POLICIA		Ministerio, Sector Privado, UNGRD, Fondo de Gestión de Riesgo, DAPARD BANCO AGRARIO

Flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados

En el caso de presentarse alguna emergencia por temporada invernal, el flujo que se adopta es el establecido por la UNGRD, ser primero avisar a cualquiera de los miembros del Consejo Municipal De Gestión Del Riesgo CMGRD, Presidentes de Acción Comunal o líderes comunitarios, también se tienen grupos de Whatsapp en los cuales se puede poner la situaciones, pagina web www.tarso-antioquia.gov.co correo electrónico de la secretaria de planeación encargada de la coordinación del CMGRD planeacion@tarso-antioquia.gov.co.

Luego de las llamadas y teniendo conocimiento del evento, las atenciones se realizan según la magnitud y tipo de situación, si se presentan lesiones el hospital estará atento con sus equipo médico y ambulancias, los bomberos y policía serán los primeros en atender, se reunirá de manera inmediata el CMGRD y se enviaran los reportes a las entidades DAPARD, Direccion Seccional De Salud, Y Medios De Comunicación.

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- Fax: (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

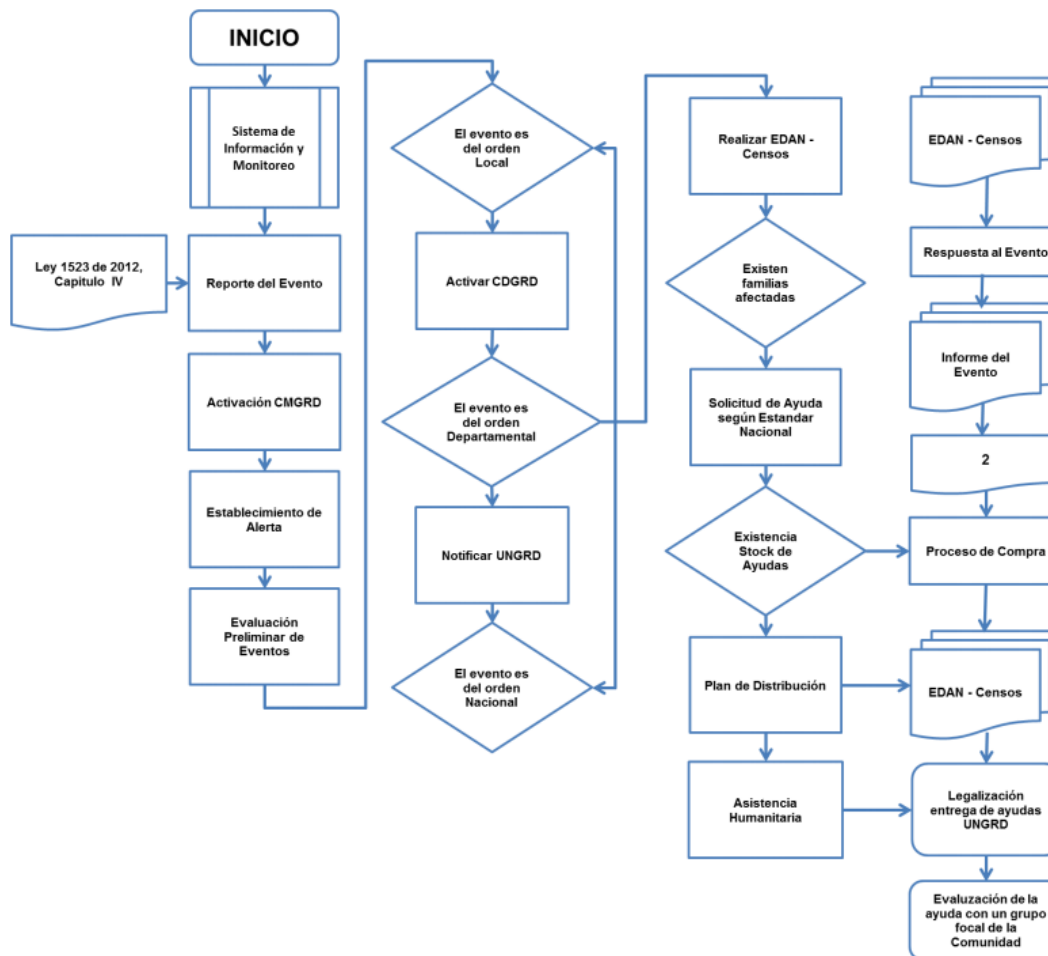
Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid

FLUJOGRAMA DE RESPUESTA - UNGRD



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

EVENTO	COORDINACION - CMGRD	MEDIOS
Deslizamientos	Oficina Planeación – Secretaria de Infraestructura Gobernación de Antioquia - DAPARD	CEL 311 389 08 96 con whatsapp Bomberos 3103930590 Grupo whatsapp sistema Dptal GR 3176595999 Grupo whatsapp CMGRD 311 389 08 96
Inundaciones	Oficina Planeación – Secretaria de Infraestructura Gobernación de Antioquia - DAPARD	CEL 311 389 08 96 whatsapp Grupo sistema Dptal GR 3176595999 Bomberos 3103930590

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- **Fax:** (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid



República de Colombia
Departamento de Antioquia
Municipio de Tarso
Nit. 890.982.583-4



Avenidas torrenciales	Oficina Planeación – Secretaria de Infraestructura Gobernación de Antioquia - DAPARD	CEL 311 389 08 96 whatsapp Grupo sistema Dptal GR 3176595999 Bomberos 3103930590
Creciente súbita	Oficina Planeación – Secretaria de Infraestructura Gobernación de Antioquia - DAPARD	CEL 311 389 08 96 whatsapp Grupo sistema Dptal GR 3176595999 Bomberos 3103930590

Ayuda humanitaria de emergencia: se cuenta con el protocolo para la solicitud de ayuda humanitaria, que permite la orientación para brindar la ayuda humanitaria, compuesta de: elementos alimentarios, no alimentarios, agua y saneamiento, medios de vida y salud.

REFERENTES BIBLIOGRAFICOS

CIRCULAR 2017090000193 DEL DAPARD
ANEXO 1 Y ANEXO 2 CON RECOMENDACIONES Y FORMATO
CIRCULAR 040-CIR 1704-13 CORANTIOQUIA DEL 7 DE ABRIL DE 2017

Elaboro: CMGR TARSO

Recopilo:

Gabriel Jaime González Rodríguez
Secretario de Planeación y Obras Públicas
Coordinador del CMGR

Fecha de Actualización: 27 de abril de 2017

Peticiones, Quejas, Reclamos, Sugerencias o Felicitaciones:

Correos electrónicos: contactenos@tarso-antioquia.gov.co o alcaldia@tarso-antioquia.gov.co

Teléfonos: (57)+ (4) 8458541 / 3116004724- **Fax:** (57)+ (4) 8458541 Ext. 115

Dirección: Carrera 20 No. 20 - 08 Palacio Municipal

Página web: www.tarso-antioquia.gov.co

Facebook: Tarso educado para la vida

Twitter: @TarsoEducadoVid