



PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS 2017 SALGAR - ANTIOQUIA



**PLAN DE CONTINGENCIA
TEMPORADA DE LLUVIAS
MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.**



PLAN DE CONTINGENCIA
PLAN DE DESARROLLO 2016-2019
“Un nuevo comienzo por Salgar”

CARLOS EMEL CUERVO CAÑOLA
ALCALDE MUNICIPAL

EMERSON ALEXANDER LÓPEZ BERNAL
Coordinador CMGRD

Salgar, 02 de Mayo de 2017

·UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co



PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



TABLA DE CONTENIDO

1. Introducción.....	4
2. Objetivo General	5
3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1).....	5
4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)	7
5. Describa el flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados.....	10
6. Enlace y coordinación con sector público, privado, comunitario, nivel departamental y nacional.	11
7. Oferta de Servicios y Mecanismos de acceso de los ciudadanos.	12

·UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



1. Introducción

El fenómeno de la niña se presenta en temporadas o semestres diferentes en cada anualidad, es por ello que afecta tanto las zonas territoriales ocasionando una simultaneidad de eventos catastróficos en municipios, ciudades, regiones y viéndose principalmente afectados las comunidades en cuanto a sus bienes y salud, es debido a esto que en cada región se debe establecer planes de contingencia, planes municipales de gestión del riesgo de desastres, que puedan coadyuvar con los daños causados por la furia de la naturaleza.

El municipio de Salgar, presenta el Plan de contingencia ante la temporada de lluvias; con el fin de mitigar los efectos de la climatología, como las precipitaciones que en el municipio oscilan entre los 2.000 a los 4.000 mm/año presentando riesgos, algunos de ellos con reportes en años anteriores y otros que aún no se han dado en el municipio pero por distintos motivos como lo son el cambio de clima y acciones del hombre se pueden dar a futuro, de esta forma se pretende que el Concejo Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres tenga presente las acciones a llevar a cabo en pro de la comunidad y en mitigación de los riesgos o eventos que se puedan presentar en el municipio.

El presente documento hace parte de los instrumentos de planeación del municipio de Salgar, se espera sea de gran interés para todos y que cada uno nos vinculemos con las acciones propuestas para buscar alternativas de disminución de la ocurrencia de eventos de riesgo, asociados a las fuertes lluvias, que puedan causar daño a vidas humanas, vías, viviendas, cultivos, sistemas de acueductos, sistemas de alcantarillado, infraestructura educativa, cuencas entre otros.

·UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



2. Objetivo General

Reducir los efectos que ocasiona la temporada de lluvias, mejorando la capacidad de supervivencia de los habitantes y de los bienes de la comunidad del municipio de Salgar, ante los posibles efectos negativos de la Temporada de Lluvias 2017a, bajo la implementación de su respectivo plan de contingencia

3. Escenarios de riesgo e indicadores (matriz 1)

Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta*
Deslizamiento (Movimiento en Masa)	Un 90% aprox. del municipio tiene una alta amenaza de ocurrencia de movimientos en masa. Los sitios más complejos y con valores más altos se encuentran ligados a las zonas de mayor pendiente, principalmente hacia la confluencia de la Qda La Liboriana, Los Chamoses, La Montebello, La Humareda y, Rio Barroso, Cañada La Cosme y diferentes afluentes en la zona urbana.	Viviendas, Vías de comunicación. Sistemas de acueducto y aguas residuales. Instituciones educativas	Pérdidas de vidas humanas. Muerte de animales y semovientes. Afectación de la infraestructura de las viviendas. Perdidas de las cosechas. Desabastecimiento de agua por la calidad del agua o daños en la infraestructura.	Numero personas fallecidas. Número de viviendas del municipio afectadas. Intranquilidad por movimientos en masa provocados en el sistema vial y/o en zonas Habitadas.	Vigilancia y monitoreo permanente y Reporte de los casos de riesgos presentados	1.Observación y monitoreo de casos activos de movimiento en masa. 2.Asistencia técnica permanente a proceso erosivos activos 3.Recomendaciones de manejo. 4.Intervención a través de estrategias como: Barreras vivas, Trinchos, Gaviones, y Empradizado.

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



Fenómenos amenazantes	Zona o Región	Elemento expuesto	Efectos y daños	Indicadores de Alerta		
				Definición	Monitoreo	Alerta*
Avenidas Torrenciales	Se presenta en las zonas aledañas urbana y rural principalmente en la Quebrada la Liboriana y Río Barroso, y quebrabas que cruzan el municipio	Viviendas, Vías de comunicación Infraestructura recreativa y deportiva Cultivos Establecimientos educativos Sistemas de acueducto y de aguas residuales	Afectación de red vial, sistemas de acueductos alcantarillados y se produce una pérdida grande a los recursos Naturales agua, suelo, bosque, flora, fauna y paisaje Pérdidas de vidas humanas. Muerte de animales y semovientes.	Numero personas fallecidas. Número de viviendas del municipio afectadas.	Limpieza permanente de fuentes de agua, para la extracción de residuos sólidos Toma de niveles de fuentes de agua. Monitoreo a sistemas de alcantarillado y acueducto urbano.	Observación a fuentes de agua Comunicación de evento Activar cadena de llamadas
Vendaval	Sector urbano y rural se produce una mayor afectación al sector vivienda, más que todo, las que manejan deficiencias constructivas, además (produciendo daños en enseres y afectando la integridad de la vivienda)	Viviendas del área urbana y rural con deficiencias constructivas. Establecimientos educativos	Daños en techos y estructurales de las viviendas, e instituciones educativas. Perdidas de enseres	Número de viviendas del municipio afectadas.	Verificación de los métodos constructivos de las viviendas del municipio	Reporte de viviendas y afectaciones presentadas
Inundación:	Zona Rural y Urbana, teniendo el cruce de Quebradas aledañas y Río Barroso.	Viviendas, Vías de comunicación Infraestructura recreativa y deportiva Cultivos Establecimientos educativos Sistemas de acueducto y de aguas residuales	Perdidas de infraestructura, cultivos y suspensión del servicio de redes eléctricas y acueducto	Afectación de las viviendas y demás edificaciones, Afectación de los cultivos y servicios públicos, identificación del entorno.	Monitoreo del caudal amenazante	1 Observar el volumen de los caudales que presentan mayor amenaza. 2 Evaluación de las zonas inundables del municipio de Salgar y los efectos y daños que trae consigo.

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



4. Estrategias de gestión del riesgo (matriz 2)

Efectos y daños	Estrategias			Acciones (meses)			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3	6	12	Financieros (miles)	Humanos	Físicos	Fuente
Ocurricencias de eventos de riesgos de desastres	Activación del consejo municipal de gestión de riesgo de desastres			X				Integrantes de CMGRD	Salón de Reuniones	Municipio de Salgar
	Campaña de educación, difusión y comunicación para la gestión del riesgo.			X			\$ 1.000	Coordinador CMGRD	Emisora Comunitaria (cuñas radiales, programas TV,	Municipio de Salgar
	Socializar el plan de gestión del Riesgo en diferentes grupos del municipio de igual manera los mapas de amenaza, vulnerabilidad y riesgo de desastre.			X				Integrantes CMGRD	Plan municipal de Gestión del Riesgo, Proyector,	Municipio de Salgar
		Elaborar una estrategia de socialización con la comunidad de los pronósticos elaborados por el IDEAM			X			Coordinador e Integrantes del CMGRD	Emisora Comunitaria, Redes Sociales	Municipio de Salgar
			formulación y aprobación de la Estrategia Municipal de Respuesta a la Emergencia EMRE		X			Coordinador del CMGRD	Papelería, Impresora	Municipio de Salgar

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



Efectos y daños	Estrategias			Acciones (meses)			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3	6	12	Financieros (miles)	Humanos	Físicos	Fuente
Atención de eventos ocasionados por Movimientos en masas	Acompañamiento técnico a la población del municipio, en diferentes eventos que se presenten.			X				Técnicos de las diferentes entidades		DAPARD, Municipio de Salgar
		<i>Monitorear y realizar intervenciones en las zonas inestables que pueden afectar infraestructura.</i>			X		\$10.000	Funcionarios Administración		Municipio de Salgar
			Gestión de Recursos para la Intervención de procesos erosivos existentes con obras civiles y biológicas para evitar, que se incrementa la magnitud del problema con la temporada invernal		X	X	\$25.000	Técnicos de las diferentes entidades		DAPARD, Municipio de Salgar
Atención de eventos ocasionados por Avenidas Torrencial	Gestión de recursos para el estudio de coberturas de quebradas que atraviesan el municipio, para conocer su dinámica fluvial y poder determinar las obras civiles a construir que permitan la reducción del riesgo.					X	\$			DAPARD, Municipio de Salgar
		<i>Campañas orientadas al adecuado manejo y disposición de residuos sólidos, para</i>		X	X		\$3.000			Empresas públicas de Salgar, Municipio de

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



Efectos y daños	Estrategias			Acciones (meses)			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3	6	12	Financieros (miles)	Humanos	Físicos	Fuente
		que las comunidades no tiren basuras directamente a los canales y drenajes urbanos.								Salgar
		Limpieza periódica manual de las quebradas que atraviesan el municipio de Salgar			X		\$15.000			Empresas públicas de Salgar, Municipio de Salgar
		Realizar limpiezas preventivas de la infraestructura de alcantarillado pluvial.		X	X	X		Operarios de la Empresa		Empresas públicas de Salgar
			Reparar daños de inmediato en el sistema de acueducto y alcantarillado urbano	X	X	X		Operarios de la Empresa		Empresas públicas de Salgar
Atención de eventos ocasionados por Vendaval	Asistencia técnica a eventos naturales y eventos antrópicos			X	X	X		Técnicos de las diferentes entidades		DAPARD, Municipio de Salgar, CORANTIOQUIA
		Campañas educativas para la adecuada construcción de techos		X			\$1.000		Emisora Comunitaria (cuñas radiales, programas TV)	Municipio de Salgar
			Aportes de materiales de construcción para la reparación de las viviendas afectadas		X	X	\$5.000			DAPARD, Municipio de Salgar
Fortalecimi			<i>Fortalecimiento de</i>	X	X	X	\$45.772			CORANTIO

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



Efectos y daños	Estrategias			Acciones (meses)			Recursos			
	Conocimiento	Reducción	Manejo	3	6	12	Financieros (miles)	Humanos	Físicos	Fuente
Ento del cuerpo de Bomberos			<i>cuerpo de bomberos voluntarios, para la atención por desastres.</i>							QUIA, DAPARD, Municipio de Salgar

5. Flujo de atención y coordinación ante los riesgos priorizados

Acciones Durante la Emergencia

- ✓ Activar la estrategia municipal de respuesta, con la coordinación del Alcalde y la Secretaria de Planeación Coordinadora del CMGRD
- ✓ Mantener informado al DAPARD y a la UNGRD sobre la situación de emergencia
- ✓ Realizar una evaluación del nivel de emergencia y establecer la capacidad de respuesta.
- ✓ Ordenar en caso de que sea necesario la evacuación de la zona afectada
- ✓ Solicitar los apoyos externos necesarios, cuando la capacidad de repuesta local es superada
- ✓ Brindar la información oficial de la emergencia a los medios de comunicación.
- ✓ Solicitar la elaboración, consolidación del censo y EDAN.
- ✓ Establecer las medidas de prevención y control que se requiera para mantener la gobernabilidad y evitar riesgos asociados

Acciones Después de la Emergencia

- ✓ Realizar una evaluación de los daños presentados en la emergencia
- ✓ Ejecutar las medidas de mitigación de acuerdo con el evento presentado.
- ✓ Elaborar una propuesta de intervención de la zona afectada
- ✓ Gestión de recursos para la atención de la emergencia.

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





**PLAN DE CONTINGENCIA
TEMPORADA DE LLUVIAS
MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.**



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

ENTIDAD	RESPONSABILIDAD	DELEGADO DE ENLACE
Municipio de Salgar	Planear, coordinar y gestionar obras de gestión del riesgo, para el conocimiento y reducción.	Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre Carlos Emel Cuervo Cañola, Alcalde, Celular 314 8914426 Emerson Alexander López Bernal, Coordinador del CMGR, Celular 314 8143046
ASOCOMUNALES Y JUNTAS DE ACCION COMUNAL	Ayudar con la coordinación de las actividades comunitarias que propendan para el mejoramiento de reducción y manejo d desastres	Presidente de Asocomunal y presidentes de juntas de acción comunal.
CENTROS EDUCATIVOS Y EL COLEGIO	Servir de enlace en las actividades educativas que propendan al conocimiento, reducción, mejoramiento y atención del riesgo.	Rectores de cada una de las instituciones educativas
HOSPITAL SAN JOSE DE SALGAR	Encargado del manejo de acciones de la salud, más que todo en el comité operativo, en la atención y prevención de desastres	Gerente del Hospital. Jaime Vélez
PARROQUIA SAN JUAN EVANGELISTA	Acompañamiento en el área social y de comunicaciones para la prevención y atención de desastres	Párroco. Ángel José Pareja
EMPRESA DE SERVICIOS PUBLICOS DE	Encargado de la prestación de los Servicios de Acueducto, Alcantarillado y Aseo	Isabel Cristina Quiceno , Gerente,

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





**PLAN DE CONTINGENCIA
TEMPORADA DE LLUVIAS
MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.**



SALGAR S.A E.S.P		
POLICIA NACIONAL	Encargado del manejo de acciones operativas desde la prevención, conocimiento y atención del riesgo de desastres	Comandante de Policía
BOMBEROS VOLUNTARIOS	Encargado del manejo de acciones operativas desde la prevención, conocimiento y atención del riesgo de desastre	Comandante de bomberos , Cte. Alfredo Vergara – 312 884 8214

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

CORANTIOQUIA

- *Asistencia Técnica*
- *Sistema de Alerta Temprana (Estaciones de Monitoreo a fuentes hídricas)*
- *Información Cartográfica de inundaciones*
- *Apoyo para la Limpieza de Quebradas, obras control erosión y mejoramiento capacidad conducción de obras de abasto de acueductos.*
- *Disponibilidad de motobomba de 6 pulgadas para el control de inundaciones.*
- *Educación, sensibilización y comunicación*

DAPARD

- *Asistencia Técnica*
- *Sistema de Alerta Temprana*
- *Apoyo para la entrega de Kit de emergencias*
- *Apoyo para la elaboración de estudios de riesgos*
- *Apoyo para la atención de emergencias*

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co





PLAN DE CONTINGENCIA TEMPORADA DE LLUVIAS MUNICIPIO DE SALGAR, ANTIOQUIA.



- *Apoyo logístico*
- *Educación, sensibilización y comunicación*

MUNICIPIO DE SALGAR

- *Asistencia Técnica*
- *Apoyo para la Limpieza de Quebradas, obras control erosión y mejoramiento capacidad conducción de obras de abasto de acueductos.*
- *Educación, sensibilización y comunicación*

Elaboro: L

Fecha de Actualización:

· UN NUEVO COMIENZO POR SALGAR ·

Dirección: Calle 29 No. 30-17 Palacio Municipal - Código Postal 056470
Teléfono: 8442330 Fax: 8442144 Ext 102 - Email: alcaldia@salgar-antioquia.gov.co