



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



PLAN DE CONTINGENCIA FENOMENO DE LA NIÑA



ABAD MARIN ARCILA
ALCALDE MUNICIPAL
SEPTIEMBRE DE 2016

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



**CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES (CMGRD)
DECRETO 064 DEL 04 DE JUNIO DE 2016**

ABAD DE JESUS MARIN ARCILA
Alcalde Municipal

HUGO LEON ROLDAN MAYA
Secretario General y de Gobierno

SANDRA CARDONA
Asesora Jurídica

ARLEDYS YOLANY DIAZ HERNANDEZ
Secretaria de Planeación y Obras Públicas
Coordinadora Municipal de Gestión del Riesgo

HERIBERTO SALAZAR MORALES
Personero Municipal

HUMBERTO ALFREDO RAMOS VILLADIEGO
Coordinador de Educación

BERNARDO ALONSO ARANGO GIL
Secretario de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural

ROSALBA DE JESUS HOYOS GONZALEZ
Técnica Ambiental

LUIS PIERINO VARGAS GARCIA
Director de Cultura y Deporte

SONIA DEL SOCORRO GOMEZ
Directora Financiera

DIANA MARIA MAZO GOMEZ
Directora Local de Salud y Bienestar Social

ELKIN OBREGON CATAÑO
Inspector de Policía y de Transito

JOHAN GIL NARNAJO
Gerente Empresa de Servicios Públicos

MARGARITA MONTOYA GIL
Representante CORNARE

OSCAR ANTONIO SALDARRIAGA GRISALES
Comandante Cuerpo de Bomberos

DARIO QUINTERO
Representante de ASOCOMUNAL

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



DORIS MEDINA
Gerente Hospital Presbítero Alonso María Giraldo

P. JORGE LONDOÑO H.
Representante de la Iglesia Católica

Empresas Públicas de Medellín

JUAN FERNANDO PALACIO PEMBERTY
Prof. Ambiental - Representante ISAGEN

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



1. GENERALIDADES

1.1. ANTECEDENTES

El municipio de San Rafael es afectado de manera frecuente por procesos de Inundaciones avenidas torrenciales, avalanchas, vendavales, tormentas eléctricas, incendios forestales, Movimiento en masa, sismos, desprendimiento de rocas, fallas geológica y erosivas, debido a sus características geológicas, topográficas, hidrometeorológicas, las cuales se registran desde su fundación como municipio hasta nuestros días apareciendo un porcentaje más numeroso en los años 2010-2011 a hoy por cuenta de las fuertes lluvias presentadas en todo el país por el fenómeno de la niña volviendo nuestros suelos vulnerables a la erosión debido a las pendientes de 25% a 75%; convirtiendo a nuestro municipio en una zona de alto riesgo por remoción en masa y erosión.

1.1.1. Antecedentes por Inundaciones:

Acumulación temporal de agua fuera de los cauces y áreas de reserva hídrica de las redes de drenaje (naturales y construidas) se presentan debido a que los cauces de escorrentía superan la capacidad de retención e infiltración del suelo y /o la capacidad del transporte de los canales. Las inundaciones son eventos propios y periódicos de la dinámica natural de las cuencas hidrográficas.

Las inundaciones se pueden dividir de acuerdo con el régimen de los cauces en: Lenta o tipo aluvial, súbita o de tipo torrencial, por oleaje y encharcamiento.

El municipio de San Rafael, se ha desarrollado en las riberas de los ríos y quebradas, por lo que ha evolucionado de acuerdo a las necesidades de los pobladores lo cual ha llevado a que se hayan desarrollado espontáneamente algunas zonas con poca o nula planificación y es allí donde se centran los problemas de esta categoría en el municipio.

Hay zonas pobladas que se urbanizaron junto a cauces de ríos y quebradas invadiendo los retiros obligatorios de los mismos y donde se ha evidenciado alta probabilidad de crecientes súbitas con una inminente afectación de las infraestructuras allí ubicadas, estas evidencias se pueden observar en muros agrietados, pisos sueltos y socavados, esto por el manejo inadecuado de aguas superficiales y servidas.

Los barrios con esta amenaza latente están distribuidos por varias zonas del municipio, es de tener en cuenta la alta influencia de corrientes que circulan en el municipio en el casco urbano; algunos de estos sectores son: Peña Flor, Guayabal, El Parqueadero, La Plazuela, El Tejar, La Milagrosa, La Beta (antiguo matadero), La Tubería, Totumito, El Carmelo, El Infante; en algunos de estos sitios se han asentado una mezcla de viviendas, corrales, marraneras que en la mayoría de las ocasiones vierten las aguas residuales de manera indiscriminada a las corrientes de agua más cercanas o sobre las laderas de las montañas, potreros o afluentes hídricas contaminando incluso las aguas

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL

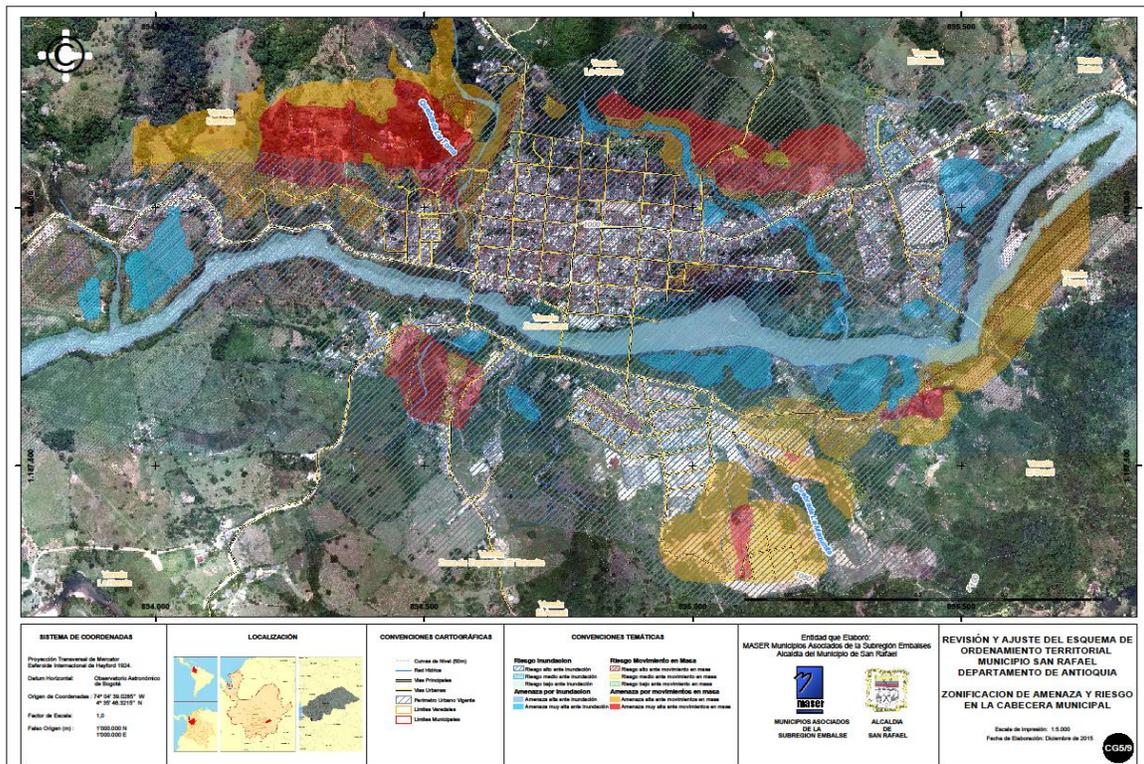


que por años han servido de esparcimiento y recreación de grandes y chicos de algunos sectores del municipio, cabe anotar que esta contaminación indiscriminada por aguas residuales ha servido de foco de contaminación ,malos olores ,proliferación de plagas y enfermedades en la comunidad . Es de resaltar la ayuda oportuna que ha prestado el cuerpo de bomberos voluntarios de Municipio en el momento de algunos sucesos, sin desconocer la solidaridad de la comunidad.

Hay una gran parte del casco urbano del Municipio de San Rafael ubicado dentro del rango de amenaza; se debe entender que la falta de una cartografía bien definida del casco urbano es una condicionante para determinar exactamente la amenaza.

Se requiere de grandes inversiones para realizar acciones de estabilización de laderas y taludes, al igual que para la construcción de obras hidráulicas; por otra parte se hace necesaria la readecuación de viviendas con normas técnicas de construcción, adecuados acueductos y alcantarillados para que el riesgo pueda ser mitigado de manera eficaz ; en caso de no existir la posibilidad de reacondicionamiento estructural por costos o desde el punto de vista técnico y de no tenerse la capacidad económica para invertir, las viviendas deben incluirse en planes de reubicación, en sectores con características adecuadas para asentamientos de vivienda.

MAPA DE AMENAZA POR INUNDACIÓN



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



Sectores de amenaza alta por inundación.

	
Infraestructura severamente afectada por fenómeno de creciente súbita en el sector el tejar, sector Quebrada la Quinta.	Viviendas ubicadas en el sector de la quebrada la Beta donde la amenaza por inundación es inminente.
	
Hogar infantil Rosita callejas el cual se inunda con las crecientes súbitas del río Guatapé.	Sector el antiguo matadero el cual se inunda con la creciente de la quebrada la Beta/Matadero.
	
Sector la Milagrosa, donde se evidencia claramente que no se ha respetado los retiros de	Sector el infante. Riesgo de inundación alto por crecientes del

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



<p>la fuente hídrica.</p> 	<p>Rio Guatapé.</p> 
<p>Sector el Tejar</p>	<p>Sector de Guayabal, afectado enormemente con las crecientes súbitas del río Guatapé.</p>
	
<p>El sector Carmelo, creciente súbita del río Guatapé y la quebrada Cuervos.</p>	

1.1.2. Antecedentes por Avenidas Torrenciales:

Movimiento en masa tipo flujo que durante su desplazamiento exhibe un comportamiento semejante a un fluido; puede ser rápido o lento, saturado o seco. En muchos casos se originan a partir de otro tipo de movimiento, ya sea un deslizamiento o una caída. Es uno de los movimientos en masa más peligrosos debido a sus características de ocurrencia súbita, altas velocidades y grandes distancias de viaje.

Existe la evidencia de este tipo de movimientos en la desembocadura de las quebradas Cuervos y Matadero al río Guatapé; la mayoría de las veces son desencadenadas por los siguientes fenómenos:

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



- 1- Los fuertes aguaceros sobre los terrenos débiles o sin cobertura vegetal que aceleran la formación de deslizamientos que caen sobre los cauces de ríos y quebradas.
- 2- Los materiales acumulados sobre el cauce forman un represamiento natural de las aguas.
- 3- El agua ejerce gran presión sobre el represamiento hasta que lo rompe arrastrándolo consigo.
- 4- La gran cantidad de agua y los materiales sólidos que arrastra presentan, a medida que bajan, gran poder destructor.

Se puede decir que es altamente probable que muchas de las corrientes de agua de la red hídrica del municipio de San Rafael presenten susceptibilidad ante este tipo de fenómenos. Es importante tener en cuenta que el área urbana está influenciada directamente por el accionar del río Guatapé, y las quebradas: Cuervos, el matadero, Totumito, la loma, la quinta o el tejlar, la virgen, la máquina y todos sus afluentes.

Otras quebradas y ríos importantes en el Municipio de San Rafael tales como el río Nare y las quebradas arenales, la rápida, el bizcocho, churimo también son susceptibles de presentar o han presentado avenidas torrenciales.

1.1.3. Antecedentes por Movimiento en Masa:

- Punto 1. Vereda La Rápida Parte Alta.

Localización: Vereda La Rápida Vía San Rafael - San Carlos en el cerro parte alta de la rápida a 1.200 metros entre la escuela y nacimiento quebrada Las Palmas

Coordenadas: X 893135; Y 1180930; H 1.351



Riesgo: Movimiento en masa que generó represamiento y avalancha en aproximadamente 300 metros que dividió la quebrada "Las Palmas" en 3 ramales que vierte a la Rápida y El Arenal y durante los últimos 5 años y por ocasiones presenta mayor desprendimiento de rocas y movimiento en masa especialmente en épocas de lluvia. Existen antecedentes y registros en el Municipio de San Rafael, y el Dapard acerca de esta situación encontrada.

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



- Punto 2 Vereda La Rápida Parte Alta a 1.800 metros ascendiendo hacia el nacimiento de la fuente hídrica.

Localización: Vereda La Rápida Vía San Rafael - San Carlos en el cerro parte alta de la rápida a 1.800 metros entre la escuela y nacimiento quebrada Las Palmas

Coordenadas: X 893125; Y 1180872; H 1.457



Riesgo: Movimiento en masa que obstruye zona de afloramiento y quebrada "Las Palmas"; se observa pendiente de 90 grados y montaña que aunque se ubica en zona rica en aguas, es utilizada como potreros, se observa desprovista de árboles. Presenta desprendimiento de rocas y movimiento en masa especialmente en épocas de lluvia. Existen antecedentes y registros en el Municipio de San Rafael, y el Dapard acerca de esta situación encontrada.

- Punto 3. Vereda La Rápida Parte Alta Finca La María Sector La Platanera. Predio de familia García Giraldo.

Sitio ubicado a 150 metros del nacimiento. De este sector se tiene información que hace 2 años aproximadamente reventó en avalancha que arrastró en un tramo de 2 kilómetros sedimento, rocas, árboles y además, dividió la fuente hídrica en 3 ramales de acuerdo con lo observado en el punto 1.



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



En ninguno de los puntos visitados se observan viviendas cercanas excepto una que se ubica aproximadamente a 200 metros de la margen de la quebrada y aunque presenta taludes cercanos, en la actualidad no se encuentra habitada.

Acciones propuestas:

- Reforestar con pasto vetiver quicuy la corona del talud que bordea el área afectada
- Recoger aguas a la altura del talud
- Cercar la corona del talud, retirar el ganado de esta zona y reforestar dejando los retiros a la fuente a fin de permitir que esta se recupere con vegetación natural
- Dejar que el talud se revegetalice de manera natural
- Conseguir información e historia de antecedentes ocurridos en estos puntos y documentarlos en el Plan Municipal de Gestión del riesgo en el Municipio de San Rafael
- Coordinar visita de Secretaria de Planeación, Junta de Acción Comunal, Integrantes del CMGRD, Técnicos de Cornare y Dapard para priorizar acciones como Plan de contingencia del Plan Municipal de Gestión del riesgo a fin de prevenir eventuales avalanchas que puedan afectar población de la parte baja de la vereda La Rápida.

➤ Punto 4. Zona Urbana sector La Plazuela parte alta

Apertura del camino real en la vía que conduce al caserío.

Coordenadas: X 894448; Y 1188057; H 1.052



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



En las imágenes se observa que el camino real fue modificado por vía que da acceso al caserío; sin embargo faltaron actividades que garantizaran la seguridad de las viviendas aledañas a la vía y el paso adecuado y seguro para los habitantes del sector que a diario utilizan este camino.

Acciones propuestas:

- El municipio de San Rafael debe terminar las actividades que se tienen programadas en este sitio; además de tomar las medidas de seguridad con las familias que viven en las casas ubicadas sobre la vía y que reciben tierra, piedras y pantano con estas vías inconclusas
- Punto 5 Zona Urbana La Plazuela sector la Banca

Riesgo: Se observa zona de invasión de aproximadamente 40 familias quienes se asientan en zona de riesgo (Movimiento en masa)



Varias de las viviendas asentadas en este sector, han cambiado su estructura, pasando de construcción liviana por edificios hasta de 3 pisos con uso de losas y otros materiales pesados; se observa además, que estas viviendas vierten aguas residuales a la fuente hídrica Quebrada La Tubería y en varias de las viviendas tienen corrales para cría de pollos y cerdos.

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



- Punto 6 Zona Urbana Sector Peña Flor

Riesgo: Zona de invasión



Se visita zona de invasión por 29 familias de las cuales 23 han sido reubicadas y 3 Las imágenes evidencian 3 sin casas desocupadas sin demoler que generan riesgo de colapsar arrastrando otras viviendas con muros divisorios y caer en parte de vía principal, o en retiros de fuentes hídrica. Se pondrá en conocimiento de este informe preliminar "Recorrido Diagnóstico", al CMGRD y se hará seguimiento a las acciones propuestas, además, se continuará actualizando El Plan Municipal de Gestión de Riesgo con los hallazgos observados en otros recorridos.

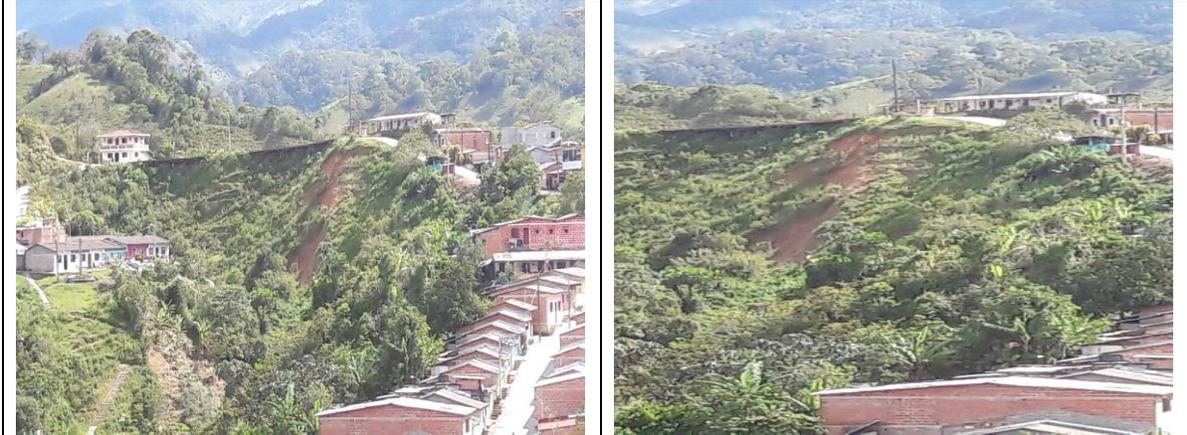
- Punto 7 Zona Urbana Sector Buenos aires.

Riesgo: movimiento en masa.

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



1.1.4. Antecedentes por Vendavales:

Vendaval: Perturbación atmosférica que genera vientos fuertes y destructivos en una sola dirección, con velocidades entre 50 y 80 Km, en intervalos cortos de tiempo y de afectación local.

El municipio es vulnerable a este tipo de fenómeno, de los fuertes vientos huracanados presentándose daños de techos, agrietamientos, y desplome de muros, el área más vulnerable es la urbana y en más de 35 vereda; generando pérdidas de bienes inmuebles, estructuras y servicios públicos.

En el año 2011 se presentó vendaval dejando más 400 viviendas desentechadas, 8 personas heridas los más afectados fueron niños y personas de la tercera edad, muchas de la mayoría de las personas perdieron techos, enseres, pérdida de cochones, elementos de cocinas, el municipio tubo perdidas de en establecimientos educativos Institución educativa san Rafael sección Primaria y Secundaria, en 12 Instituciones educativas rurales equipamientos deportivos como el coliseo, centro administrativo No. 2, la Alcaldía ,locales comerciales entre muchos otros.



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



El día 26 de julio del 2016, afectaciones en cubiertas de 15 viviendas las veredas Gólgota, La Dorada, Boquerón y La Iraca; 2 instituciones educativas dos centro educativos La Dorada y Boquerón.



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



Centros Educativos La Dorada y Boquerón



1.2. CARACTERÍSTICAS DEL MUNICIPIO

El municipio de SAN RAFAEL se encuentra ubicado en el Oriente Antioqueño a una LATITUD NORTE: 6° 16' 49", LONGITUD AL OESTE GREENWICH: 75° 01' 21" y limita con los siguientes municipios:

- LIMITA POR EL NORTE CON: Alejandría y San Roque
- LIMITA POR EL SUR CON: San Carlos
- LIMITA POR EL ORIENTE CON: San Roque y San Carlos
- LIMITA POR EL OCCIDENTE CON: Guatapé y Granada

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



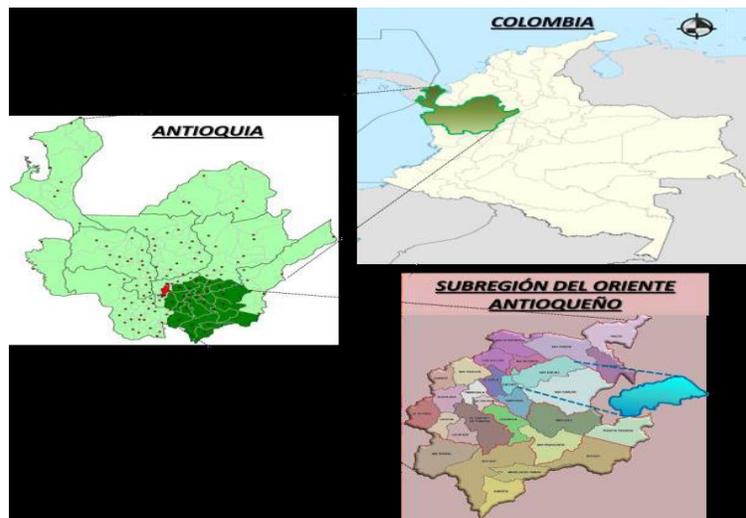
**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



Geográficamente el Municipio de San Rafael está localizado sobre la parte oriental de la Cordillera Central de Colombia en la vertiente izquierda del Río Magdalena, en el área de influencia de las cuencas de los Ríos Guatapé y Nare a los 6°16'04" de latitud norte y a los 75°01'12" de latitud oeste del mediano de Greenwich.

El municipio de San Rafael fue fundado en 1864 y erigido como municipio en 1871. está ubicado en el oriente antioqueño. Tiene una extensión de 366 kkm², una altura de 1000m.s.n.m. una temperatura media de 23°C y una población estimada de 13530 habitantes. Limita al norte con Alejandría y San Roque al sur con San Carlos; al oriente con san roque y san Carlos; y al occidente con Guatapé y granada. Su distancia desde Medellín es de 104 km.

Teniendo en cuenta la temporada invernal y el posible fenómeno de la niña es obligación de la administración municipal en cabeza de la Secretaria de Planeación y Obras Públicas del municipio de san Rafael, contar con un plan de contingencia para hacerle frente a estos posibles fenómenos y así contar con una base para establecer algunos parámetros de prevención, recuperación y atención de desastres, como también el deterioro ambiental para de esta manera evitar posibles pérdidas humanas y materiales.



1.3 OBJETIVOS

1.3.1. OBJETIVO GENERAL

Coordinar acciones interinstitucionales en el Municipio de San Rafael, con el fin de

- Aplicar los principios de la Ley 1523 de conocer, Reducir y Manejar desastres generados por el fenómeno de la ola invernal.
- ❖ Prestar una atención oportuna ante cualquier eventualidad que se pueda presentar durante el fenómeno de la niña en el municipio, fortaleciendo la capacidad institucional

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



que permita una adecuada intervención, prevención, atención y mitigación de desastres en el Municipio de San Rafael, Antioquia.

1.3.2. OBJETIVOS ESPECIFICOS

Clasificar grupos poblacionales para que mediante talleres se socialice el Plan Municipal de Gestión del riesgo, los escenarios de riesgo identificados y los planes de contingencia.

- ❖ Sensibilizar a la población en general sobre la importancia de Conocer, Reducir y Manejar desastres y evaluar impactos generados
- ❖ Adelantar acciones de recuperación biomecánica y manual de ríos y quebradas, Analizar el riesgo y evaluar la vulnerabilidad de los pobladores del casco urbano del Municipio de San Rafael.
- ❖ Formular recomendaciones referentes a cada escenario de amenaza identificada en el municipio.
- ❖ Coordinar de manera eficaz la atención de cualquier emergencia que se presente como origen del fenómeno de la niña.
 - Desarrollar acciones preventivas que permitan identificar la vulnerabilidad y posibles amenazas para determinar el riesgo de afectación en estructuras físicas, vías de acceso, viviendas y fuentes hídricas
 - Actualizar y difundir en la población urbana y rural la cadena de llamadas.
 - Establecer las funciones y responsabilidades de las diferentes entidades involucradas, optimizando los recursos disponibles en el municipio
 - Determinar el inventario de recursos físicos, humanos y logísticos con los que se cuenta para atender las emergencias y eventos que se puedan presentar por la ola invernal

1.4. ALCANCE

El Plan de Contingencia fenómeno de la niña del municipio de San Rafael se realiza con el fin de conocer sus antecedentes respecto al fenómeno antes mencionado y de esta forma prepararnos para atender cualquier eventualidad que se presente en el municipio por las fuertes lluvias que se nos avecinan, ya que es importante que el consejo municipal de gestión del riesgo esté preparado para atender cualquier emergencia que se presente.

2. NIVELES DE ALERTA

Tabla 1. Niveles de alerta

NIVEL DE ALERTA	SIGNIFICADO	APLICACIÓN DE RIESGOS	ACCIONES DEL CMGRD
1 VERDE	Normalidad	Todos los riesgos	Preparación, capacitación, equipamiento, elaboración de estrategias, protocolos, simulacros, capacitaciones a instituciones y comunidad.

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



2 AMARILLO	Cambios/señales de peligros o Incremento de Susceptibilidad (tiempo Seco, lluvias)	Todos los riesgos, Excepto Sismos	Se realiza la revisión de las capacidades existentes, la verificación de las comunicaciones y los protocolos definidos. Se fortalecen los procesos de información a la comunidad y la promoción de acciones de prevención para estar mejor preparados. El CMGRD se reúne para realizar esta revisión y se verifican y fortalecen mecanismo de monitoreo.
3 NARANJA	Alerta por señales de peligro identificadas que indican que podrían desencadenarse el Riesgo en términos de semanas o días. (Incremento de vientos, lluvias, cambios de temperaturas)	Incendio Forestal Inundaciones Fuertes lluvias Tormentas eléctricas Vendavales	Se activa el CMGRD, se evalúan los posibles escenarios y los protocolos de respuesta. Haciéndose los respectivos alistamientos para el manejo de los posibles impactos. Se continúan fortaleciendo las acciones de información a la comunidad, indicando las señales de peligro y sus acciones como primera respuesta, números de emergencia, etc. Para algunos eventos en este estado de alerta se realizan evacuaciones preventivas, con el fin de garantizar la vida.
4 ROJO	Evento inminente o en curso, se esperan efectos en término de días o horas.	Incendio Forestal Deslizamiento Inundaciones Sismo	Se activa el protocolo de respuesta. Se evalúan riesgos asociados y se toman las medidas correspondientes. Se realiza información a la comunidad en general acerca de lo sucedido, medidas implementadas y gestiones requeridas. Socorro inmediato, prioridad salvar vidas, evitar complicaciones y mantener la institucionalidad. Se solicita ayuda al DAPARD y/o UNGRD.

“Juntos Rescatando lo Nuestro”
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



3. INTEGRANTES SERVICIOS DE RESPUESTA

Tabla 3. Servicios de respuesta

R: Entidad Responsable A: Entidad de apoyo														
COORDINACION SERVICIOS DE RESPUESTA	SUBCOMISIONES	Instituciones Responsables y de Apoyo(Integrantes del Consejo Municipal)												
		Sec. Gobierno	Sec. Planeación	Dir. Local Salud	Hospital	Cuerpo Bomberos	Policia	Personeria Mpal	Sec. Hacienda	Sec. Educación	ASOCOMUNAL	Emp. Serv. Públicos	CORNARE	DAPARD
Búsqueda y Rescate	Aislamiento y Seguridad					A	R							
	Búsqueda y Rescate					A								
	Evacuación	A	A	A		R					A			A
Salud y Saneamiento Básico	Atención en Salud			A	R									
	Apoyo Psicosocial			A	R									
	Saneamiento Básico	R	A								A			
	Vigilancia Epidemiológica			A	R									
	Manejo de Cadáveres	A					R							
EDAN	Censo		R										A	
Logística	Accesibilidad y transporte		R											
	Sitios de Almacenamiento	A	R											
Servicios Públicos	Servicios Básicos	R	A											
	Remoción de Escombros		R			A								
	Extinción de Incendios y Manejo de Materiales Peligroso				R	A								
Información Publica	Reportes Internos	A	R											
	Información a la comunidad		R											
	Reportes a la DAPARD y UNGRD		R											

“Juntos Rescatando lo Nuestro”
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL



5. DIRECTORIO TELEFÓNICO

Tabla 4. Integrantes CMGRD

INSTITUCION	NOMBRE	CARGO	DATOS DEL CONTACTO	LLAMADO EN:		
				A	N	R
Alcaldía	Abad de Jesús Marín Arcila	Alcalde	abad.m@hotmail.com 3103706297	x	x	x
Alcaldía	Yolany Díaz Hernández	Secretaria de Planeación	planeación@sanrafael-antioquia.gov.co 3206926274		x	x
Alcaldía	Rosalba Hoyos	Coordinador Municipal de Gestión de Riesgo	rosalba.38g@hotmail.com 3146347182	x	x	x
Alcaldía	Hugo León Roldan Maya	Secretario de Gobierno	gobierno@sanrafael-antioquia.gov.co 3507421131	x	x	x
Alcaldía	Diana Mazo	Dirección Local de Salud	direccionlocal@sanrafael-antioquia.gov.co 3135271048		x	x
Alcaldía	Heriberto Salazar	Personero Municipal	personeria@sanrafael-antioquia.gov.co 3117459855		x	x
Alcaldía	Humberto Alberto Ramos Villadiego	Coordinador Educación	educacion@sanrafael-antioquia.gov.co 3127288941		x	x
Alcaldía	Bernardo Alonso Arango Gil	Secretaria de Agricultura, Medio Ambiente y Desarrollo Rural	umataymedioambiente@sanrafael-antioquia.gov.co 3216389214		x	x
Alcaldía	Luis Pierino Vargas García	Director Cultura y Deporte	Culturaydeporte@sanrafael-antioquia.gov.co 3003676691		x	x
Alcaldía	Sonia del Socorro Gómez	Directora Financiera	tesorería@sanrafael-antioquia.gov.co 3207700955		x	x

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



Alcaldía	Elkin Obregón	Inspector de Policía	inspeccion@sanrafael-antioquia.gov.co 3113056806		X	X
Policía Nacional	Intendente Quiñones	Comandante de Policía	polcosanrafa@hotmail.com 3147997442 -320 7294451	X	X	X
Hospital	Doris Medina Ochoa	Gerente Hospital	gerencia@esepresbiteroalonso-sanrafael.gov.co 3104256382		X	X
Cuerpo de Bomberos	Oscar Saldarriaga	Comandante	agenteoscar@gmail.com 3017747548	X	X	X
Empresa de Servicios Públicos	Johan Gil Naranjo	Gerente Servicios Públicos	serviciospublicos@sanrafael-antioquia.gov.co 310 4592074	X	X	X
CORNARE	Margarita Montoya Gil	Representante	mmontoya@cornare.gov.co 3225843766		X	X
ASOCOMUNAL	Darío Quintero	Representante	asocomunalsanrafael@hotmail.com 3117430611		X	X
IGLESIA	P. Jorge Londoño	Representante Iglesia	p.jorgelh@hotmail.com 8586538		X	X
EMP		Representante				
ISAGEN	Juan Fernando Palacio Pemberty	Prof. Ambiental Representante	jfpalacio@isagen.com.co 3256853		X	X
DAPARD	Grecia Morales Gilberto Mazo	Representante	grecia.morales@antioquia.gov.co 3003657746 3006020797		X	X

“Juntos Rescatando lo Nuestro”
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso



**REPUBLICA DE COLOMBIA
DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE SAN RAFAEL**



5. RECURSOS PARA LA RESPUESTA

5.1. RECURSO HUMANO PARA LA RESPUESTA

Integrantes del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres disponibles para atender las emergencias en el Municipio de San Rafael.

Tabla 5. Recurso Humano Disponible

INSTITUCION	RECURSO HUMANO DISPONIBLE	CANTIDAD
Bomberos Voluntarios	Voluntarios	10
Policía Nacional	Profesionales	5
	auxiliares	10
Hospital	Médicos	4
	Auxiliares de enfermería	10
	Servicios generales	8
	Enfermera jefe	2
	Conductores	3
Alcaldía	profesionales	8
	Contratistas	50

5.2. VEHICULOS DISPONIBLES PARA LA RESPUESTA

Vehículos con los que se cuentan para la atención de emergencias por parte de las instituciones que integran el Consejo Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres.

Tabla 6. Vehículos Disponibles

INSTITUCION	RECURSO DISPONIBLE	CANTIDAD
Policía Nacional	Camioneta	1
	Motos	2
Hospital	Ambulancias	2
Alcaldía	Moto	1
	Mazda turbo	1
	Retroexcavadora	1
	Volquetas	2

"Juntos Rescatando lo Nuestro"
Con Transparencia, Eficiencia y Compromiso