



**MUNICIPIO DE CARACOLÍ  
ANTIOQUIA**



**Consejo Municipal para la Gestión del  
Riesgo de Desastres del Municipio de Caracolí Antioquia**



**Plan Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres del Municipio de Caracolí Antioquia**

**CARLOS ALBERTO MUÑOZ GUTIERREZ  
ALCALDE 2012-2015**

**“UNIDOS LO HAREMOS MEJOR”**

**Octubre de 2014**

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

**Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
Del Municipio de Caracolí Antioquia**

ALCALDE MUNICIPAL	<b>CARLOS ALBERTO MUÑOZ GUTIEERZ</b>
COORDINADOR OFICINA ASESORA GESTION DEL RIESGO	<b>MANUEL ALEJANDRO ECHAVARRIA CASTAÑO</b>
JEFE DE OFICINA DE PLANEACION Y INFRAESTRUCTURA	<b>MANUEL ALEJANDRO ECHAVARRIA CASTAÑO</b>
JEFE DE OFICINA GENERAL DE GOBIERNO	<b>MARTA CECILIA ZAMARRA</b>
JEFE DE OFICINA DE DESARROLLO SOCIAL	<b>DIEGO ALEJANDRO JIMENEZ DELGADO</b>
GERENTE E.S.P S	<b>CRISTIAN FELIPE RODRIGUEZ TORREZ</b>
DIRECTOR E.S.E CARACOLI	<b>RICARDO RUIZ ROMERO</b>
DIRECTOR UMATA	<b>ADRIANA LUCIA GOMEZ CARMONA</b>
PERSONERO MUNICIPAL	<b>CAROLINA ANDREA CADAVID GIRALDO</b>
COMANDANTE CUERPO DE BOMBEROS	<b>CLARA YARA</b>
COMANDANTE ESTACION DE POLICIA	<b>JOSE EFRAIN VILLAMIZAR</b>
COMANDANTE DEFENSA CIVIL	<b>NO EXISTE</b>
INSPECTORA DE POLICIA	<b>IVAN DARIO SALAZAR BLANDON</b>
REPRESENTANTE DE CONCEJO MUNICIPAL	<b>ANGELA MARIA JARAMILLO SIERRA</b>

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

**Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres****CONTENIDO****1. COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO****1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo**

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

**1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Casco Urbano”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por “**Casco Urbano**”

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

**1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “veredas”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por “**veredas**”

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

**1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Corregimientos”**

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por “**Corregimientos**”

Formulario 3. Análisis a futuro e identificación de medidas de intervención del escenario de riesgo

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

**2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO****2.1. Objetivos**

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

**2.2. Programas y Acciones**

Programa 1. Título del programa

Programa 2. Título del programa

Programa 3. Título del programa

Programa N. Título del programa

**2.3. Fichas de Formulación de Acciones****2.4. Resumen de Costos y Cronograma****ANEXOS**

# 1.

## COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

## 1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

### Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

*En este formulario se consolida información básica para tener una aproximación a la dinámica municipal. A.1. Descripción general del municipio: localización geográfica, extensión, población (urbana y rural), altitud, descripción del clima (temperatura, periodos lluviosos del año), relieve, cuerpos de agua (rural y urbana), contexto regional: macrocuenca, región geográfica, municipios vecinos. A.2. Aspectos de crecimiento urbano: año de fundación, extensión del área urbana, número de barrios, identificación de barrios más antiguos, barrios recientes, tendencia y ritmo de la expansión urbana, formalidad e informalidad del crecimiento urbano, disponibilidad de suelo urbanizable. A.3. Aspectos socioeconómicos: pobreza y necesidades básicas insatisfechas, aspectos institucionales, educativos, de salud, organización comunitaria, servicios públicos (cobertura, bocatomas, sitio de disposición de residuos sólidos, etc.), aspectos culturales. A.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural. A.5. Principales fenómenos que en principio pueden representar amenaza para la población, los bienes y el ambiente.*

El municipio de Caracolí fue fundada en 1.866 por el señor Rodolfo Ceballos cabo segundo del ejercito construyendo 40 ranchos de paja lo cual hoy en día se conoce como la calle principal (calle del comercio) esta región era rica en árboles corpulentos maderables llamados "caracolíes", que sirvieron para construir

- **LOCALIZACION GEOGRAFICA, LIMITES Y TOPOGRAFIA**

Caracolí posee una extensión total de 260 kilómetros cuadrados, la zona urbana comprende un área de 0.63 kilómetros cuadrados y la zona rural de 259.37 kilómetros cuadrados. Limita: al norte con Maceo; por el oriente con Puerto Berrio; al occidente con San Carlos y San Roque y al sur con Puerto Nare.

- **GEOGRAFIA**

La cabecera municipal está localizada en el alto de San Lucas, en la ramificación de la Cordillera Central delimitada por los ríos Nare y Nús asentada sobre una hondonada a 625 m.s.n.m. Su precipitación anual es de 2.740 m.m., piso térmico húmedo.

Se une por la carretera con Maceo, Puerto Nare, San Carlos y San Roque. Igualmente existe comunicación férrea entre Caracolí - Puerto Berrio, Caracolí - Medellín.

#### 2.1 División Político Administrativa:

Zona	Nº Familias	Nº Hab.	Porcentaje del total
Casco urbano (barrios)	582,4	2.912	61,7%
Veredas y/o corregimientos	361,6	1808	30,3%
<b>TOTAL</b>	<b>944</b>	<b>4720</b>	<b>100</b>

#### BARRIOS CASCO URBANO CARACOLÍ

SECTORES	UBICACIÓN	BARRIOS QUE LO CONFORMAN
1. Parque	Nor – Occidente	Barrio Nuevo • Clavellina • Fondo Obrero • Palanquero • Calle Nueva • La Avenida • La Escuela • La Cancha • La Tubería • El Comercio • Carlos E. Restrepo
2. Centro	Sur – Oriente	• Los Limones • El Centro • Carrilera Abajo • Calle El Sol • Alfonso López • El Progreso • Carrilera Arriba • Santander • La Feria
3. Arenales	Sur	• Arenales • La Cadena • La Concha

**VEREDAS**

BOTIJAS	CANALONES	CANUTILLO
CASCARON	EL 62	EL BAGRE
EL BUEY	EL PITAL	LA CORTADA
LA MARÍA	LA MESA	LAS AGUILAS
QUEBRADONA	SANTA ISABEL	SARDINAS

**2.2 Servicios Públicos:**

Servicios Públicos	Si	No	% Urbano	% Rural
Acueducto con tratamiento	X		94%	0%
Acueducto sin tratamiento	X		6%	100%
Energía eléctrica	X		96%	95%
Alcantarillado	X		70%	0%
Telefonía	X		5.7%	0%
Gas domiciliario	X		0%	0%
Pozos sépticos	X		0%	50%
Disposición final de basuras	x		Tienen relleno Sanitario Propio El Rosarito.	

Otros:

### 2.3 Salud Municipal

El Municipio de Caracolí cuenta con una E.S.E – Hospital San Pio X en el Casco Urbano, cuya infraestructura está comprendida por:

- Sala de Urgencias.
- Consultorio Odontológico.
- Consultorio Médico.
- Sala de observaciones
- Sala de Vacunación.
- Sala de Partos.
- Sala de Laboratorio.

#### Servicios Prestados en las Instituciones:

- Consulta externa medica general
- Consulta odontológica general
- Urgencias
- Prevención y Promoción
- Laboratorio clínico
- Vacunación

### 3.1 SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS

La magnitud y origen de algunos fenómenos naturales no permiten ser controlados a tiempo por el hombre, generando desastres y constituyendo restricciones de uso del territorio, no obstante, sus efectos pueden mitigarse.

Para el caso del Municipio de Caracolí se realizó una evaluación y zonificación de susceptibilidad de amenazas determinando para cada tipo amenaza natural (deslizamiento, inundación, Sismo, etc.), el nivel o grado de susceptibilidad de amenaza y su área de influencia. Para ello se utiliza la información básica referente a clima, geología, geomorfología, hidrología, cuencas, suelos, vegetación, etc. Posteriormente se realiza un análisis integral con el fin de determinar el nivel de susceptibilidad de amenaza que presenta el Municipio.

En el Municipio de Caracolí se determinaron los efectos de carácter antrópicos y naturales que puedan afectar a la población tanto del área urbana como rural teniendo en cuenta los siguientes parámetros:

Identificación del tipo de amenaza: Deslizamientos, fallas geológicas e inundaciones etc.

- Localización de la amenaza y área de influencia de la misma.
- Frecuencia e intensidad del fenómeno.
- Recolección de información técnica sobre la geología, cobertura vegetal, climas, pendientes y erosión etc.
- Estudios suministrados por Ingeominas
- Información dada por la comunidad para determinar eventos ocurridos en tiempos anteriores, lo cual lo convierte en un elemento básico para la identificación y evaluación de la amenaza.

De acuerdo a lo anterior se identificaron los siguientes tipos de susceptibilidad de amenazas:

### **3.1.1 SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS HIDROMETEOROLOGICAS**

Dentro de este tipo de susceptibilidad de amenazas en el Municipio se presenta casos aislados de inundaciones, represamientos y ascensos del nivel del agua en las principales quebradas, caños y río que dominan la región, que en épocas de alta precipitación pueden llegar a ser un riesgo potencial en el área de influencia de la red hídrica. Estos fenómenos se acentúan en áreas muy marcadas por la poca forestación y pérdida de cobertura vegetal.

En épocas de alta precipitación los depósitos aluviales son susceptibles a sufrir de amenaza media por inundación, para el caso del municipio de CARACOLÍ.

### **3.1.2 SUSCEPTIBILIDAD DE AMENAZAS EDAFOLOGICAS**

La destrucción de bosques naturales a consecuencia de la ampliación de la frontera agrícola, el mal uso y manejo de los suelos y las constantes quemas generan problemas de erosión y movimientos de remoción en masa, que son más comunes y efectivos después de lluvias largas e intensas.

#### **Se distinguen procesos como:**

Movimientos de remoción en Masa o deslizamientos: Se denomina movimiento de remoción en masa a desplazamientos de materiales de la corteza, los cuales por acción de la gravedad se ajustan a su medio físico. Los movimientos de remoción en masa obedecen a esfuerzos de corte debido a la gravedad y otros factores como la meteorización, propiedades físicas de los materiales, estructura geológica, agua subterránea, perturbaciones sísmicas y factores antrópicos.

Erosión: Es originado por factores como el agua, viento, clima, drenaje. La erosión bajo

condiciones naturales estables en zonas montañosas o colinadas es lenta y permite la formación de suelos en constante rejuvenecimiento; si los factores actúan más rápidamente que este proceso de formación de suelos se genera el deterioro de los mismos. Esta puede ser fluvial y superficial.

### 3.1.3 AMENAZA SISMICA

Dentro de las amenazas geológicas en la zona se cita la relacionada con los sismos y detección de fallas geológicas activas, referida a la liberación de energía debido a la dinámica de las placas tectónicas, se manifiesta por temblores y sismos.

Los sismos son movimientos de la corteza terrestre, caracterizados por su corta duración y gran intensidad, muchas veces, con efectos destructores o catastróficos y suelen producirse generalmente a lo largo de fallas y zonas de influencia tectónica. EL MUNICIPIO de Caracolí se encuentra dentro de un área con riesgo sísmico alto, el cual puede generar graves daños al torno ambiental y social.

De acuerdo con los estudios, para la determinación del grado de susceptibilidad de amenaza sísmica de las diferentes regiones del país realizados por la Asociación Colombiana de Ingeniería Sísmica (Normas Colombianas de diseño y construcción sismo resistente NSR - 10), determinó que el Municipio de Caracolí se encuentra localizada en una zona de amenaza sísmica ALTA.

## 3.2 IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE AMENAZAS

### OBJETIVO:

Facilitar la identificación y sistematización de datos sobre amenazas locales.

Listado de referencia para identificación de las principales amenazas

AMENAZA	PRIORIDAD ESTIMADA			
	I	II	III	*
Accidente de tránsito aéreo.				X
Accidente de tránsito ferroviario.				X
Accidente de tránsito fluvial.				X
Accidente de tránsito marítimo.				X
Accidente de tránsito terrestre.	X			
Ataque o toma armada a población.				X
Atentado terrorista urbano o rural.				X
Avalancha (flujo torrencial por cauce).	X			
Congregación masiva de personas.			x	
Deslizamiento.	X			
Desplazamiento forzado de población.				X

Erosión.	x			
Erupción volcánica.				X
Explosión.			X	
Fenómeno cálido del pacífico.				X
Huracán.				X
Incendio estructural.			x	
Incendio forestal.	x			
Incendios en estación de combustible.			X	
Incidente con materiales peligrosos.			X	
Inundación lenta.		X		
Inundación súbita.	X			
Marcha campesina.				X
Paro armado.				X
Protesta civil.				X
Protesta indígena o sindical.			x	
Sequía.			x	
Sismo o terremoto.	X			
Tormenta eléctrica.		x		
Tsunami (maremoto).				X
Vendaval (viento fuerte)	X			
Voladura de torres de conducción eléctrica.				X
Voladuras de puentes viales o peatonales.				X
Voladuras de tramo de oleoducto.				X

### PARÁMETROS PARA ESTABLECER LA PRIORIDAD DE LAS AMENAZAS EN EL MUNICIPIO.

Prioridad	Concepto
I	Amenazas que por su potencialidad, cobertura territorial, comportamiento histórico conocido y condiciones en las que se presentaría actualmente, puedan afectar en gran medida la salud de las personas, la infraestructura o las redes de servicio en el municipio.
II	Amenazas que por sus características asociativas a eventos desencadenantes primarios, puedan potenciar mayores afectaciones en el municipio.
III	Amenazas de efecto limitado, baja potencialidad o área de afectación pequeña que por sus características sólo producirían afectaciones parciales o temporales en la población e infraestructura.
*	Amenazas calificadas como improbables en el municipio.

### **3.2.1 EVALUACIÓN Y PRIORIDAD DE LAS PRINCIPALES AMENAZAS.**

#### **3.2.1.1 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA DE ACCIDENTE DE TRANSITO TERRESTRE**

Explosión, incendio, contaminación, contaminación atmosférica, electrocución, caída de altura, ahogamiento, trauma físico, interrupción de servicios esenciales, intoxicación, quemadura, bloqueo de vías, pánico colectivo, asfixia, epidemia.

##### **Frecuencia con la que se presenta:**

Todo el año. (Esporádicamente).

##### **Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente.

##### **Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, pérdida o deterioro de puentes vehiculares, daños directos de acueducto o alcantarillado, afectación en construcciones vitales como hospitales (centros de salud), centros educativos o escenarios de afluencia masiva de público, interrupción de servicios públicos esenciales, perdidas del sector productivo (insumos o alimentos).

##### **Relación con otras amenazas:**

Incendio estructural, incendio forestal, incidente con materiales peligrosos, explosión.

#### **3.2.1.2 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA DE PROTESTA**

**CIVIL O TOMA ARMADA**

Explosión, Incendio, Colapso estructural, Trauma físico y Psicológico, Interrupción de servicios esenciales, Bloqueo de vías, Disturbios-Saqueo, Pánico colectivo, Infartos.

**Frecuencia con la que se presenta:**

Todo el año. (Según el orden publico).

**Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población civil, afectaciones sobre la infraestructura publica, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente.

**Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, pérdida o deterioro de puentes vehiculares, daños directos de acueducto o alcantarillado, afectación en construcciones vitales como hospitales Centros de Salud y Estación de Policía, centros educativos,, interrupción de servicios públicos esenciales.

**Relación con otras amenazas:**

Contaminación, Trauma físico y Psicológico, Interrupción de servicios esenciales, Bloqueo de vías, Disturbios-Saqueo.

**3.2.1.3 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA DE AVALANCHA (FLUJO TORRENCIAL POR CAUSE)**

Explosión, Inundación, Contaminación, Colapso, Estructural, Electrocción, Ahogamiento, Trauma Físico, Interrupción de servicios esenciales, Bloqueo de vías, Pánico colectivo, Epidemia.

**Frecuencia con la que se presenta:**

Temporada de invierno.

**Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre zonas Agrícolas.

**Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, pérdida o deterioro de puentes vehiculares, daños directos de acueducto o alcantarillado, afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos, interrupción de servicios públicos esenciales, pérdidas del sector productivo (insumos o alimentos).

**Relación con otras amenazas:**

Inundación, Contaminación Radiológica, Contaminación Biológica, Colapso estructural, Electrocutión, Ahogamiento, Trauma físico, Interrupción de servicios esenciales, Intoxicación, Bloqueo de vías, Pánico colectivo, Epidemia, Otros.

**3.2.1.4 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA DE DESLIZAMIENTO:**

Explosión, incendio, inundación, contaminación, colapso estructural, caída de altura, ahogamiento, trauma físico, interrupción de servicios esenciales, quemadura, bloqueo de vías, pánico colectivo, asfixia, epidemia.

**Frecuencia con la que se presenta:**

En época invernal o lluvias esporádicas.

**Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente.

**Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, pérdida o deterioro de puentes vehiculares, daños directos de acueducto o alcantarillado, afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos o escenarios de afluencia masiva de público, interrupción de servicios públicos esenciales, pérdidas del sector productivo (insumos o alimentos).

**Relación con otras amenazas:**

Avalancha (flujo torrencial por cauce), Inundación lenta, Inundación súbita, Incendio estructural, Accidente de tránsito terrestre. Explosión

### **3.2.1.5 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA INUNDACIÓN LENTA Y SÚBDITA:**

Inundación, contaminación, contaminación biológica, colapso estructural, electrocución, caída de altura, ahogamiento, trauma físico, interrupción de servicios, esenciales, bloqueo de vías, pánico colectivo, epidemia.

#### **Frecuencia con la que se presenta:**

En época invernal o lluvias esporádicas.

#### **Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente.

#### **Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, Pérdida o deterioro de puentes vehiculares, Daños directos de acueducto o alcantarillado, Afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos, Interrupción de servicios públicos esenciales, Pérdidas del sector productivo (insumos o alimentos).

#### **Relación con otras amenazas:**

Deslizamiento, accidente de tránsito terrestre, congregación masiva de personas, avalancha (flujo torrencial por cauce).

### **3.2.1.6 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA DE SEQUIA**

Explosión, Incendio, Interrupción de servicios, esenciales, Quemaduras, Bloqueo de vías, Pánico colectivo, Asfixia.

**Frecuencia con la que se presenta:**

Todo el año. (Época de verano)

**Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente y zonas agrícolas.

**Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, viviendas afectadas, viviendas destruidas, daños directos de acueducto, afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos, interrupción de servicios públicos esenciales, pérdidas en el sector productivo (insumos o alimentos).

**Relación con otras amenazas:**

Intoxicación, Destrucción de Viviendas, Pánico colectivo, otros.

**3.2.1.7 RELACIÓN DE RIESGOS ASOCIADOS POR AMENAZA SISMO O TERREMOTO:**

Explosión, incendio, inundación, contaminación biológica, colapso estructural, electrocución, trauma físico y Psicológico, interrupción de servicios, esenciales, intoxicación, quemadura, bloqueo de vías, accidentes vehiculares, pánico colectivo, asfixia, epidemia.

**Frecuencia con la que se presenta:**

Son inesperados, es un movimiento súbito y con frecuencia violento de una parte de la superficie terrestre, originado por la liberación de energía en el interior de la corteza terrestre, bien sea por la acomodación de las placas tectónicas o por la activación de un volcán.

**Potencialidad de afectar el municipio:**

Afectaciones sobre la población, afectaciones sobre la infraestructura, afectaciones

sobre las redes vitales, afectaciones sobre el ambiente.

**Escenarios específicos de afectación:**

Fallecidos, lesionados, desaparecidos, familias afectadas, viviendas afectadas, viviendas destruidas, afectaciones de la red vial, pérdida o deterioro de puentes vehiculares, daños directos de acueducto o alcantarillado, afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos o escenarios de afluencia masiva de público, interrupción de servicios públicos esenciales, perdidas del sector productivo (insumos o alimentos).

**Relación con otras amenazas:**

Deslizamiento, incendio estructural, inundación lenta, inundación súbita, accidente de tránsito terrestre, congregación masiva de personas, avalancha (flujo torrencial por cauce), incidente con materiales peligrosos, explosión.

**Referencia histórica y magnitud conocida de las amenazas en el municipio.**

AMENAZA	MAGNITUD		
	ALTA	MEDIA	BAJA
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Fenómeno se dio por la explosión de una estufa de gasolina que al encenderse en un local de una cafetería, llegó hasta el alumbrado público y se extendió por las demás construcciones de cancel existentes, causando una conflagración de grandes consideraciones pero sin pérdidas humanas.</li> </ul>	X		
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ Una persona suspende una colilla de cigarrillo encendida cerca de uno de los depósitos de gasolina que tenía el señor Rodolfo Ceballos, quien en ese entonces le vendía combustible</li> </ul>	X		

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

<p>al ferrocarril para la máquina que adelantaban obras cerca de nuestra comarca.</p> <p>✓ Un tercer fenómeno surge cuando en una época de invierno, la gran sedimentación y una serie de materiales de desechos obstruyen una de las alcantarillas que cruzaban la vía del ferrocarril y gran parte de la población. Las aguas corren exageradamente por las calles causando serios deterioros, tanto a las viviendas como a las vías públicas de las cuales unas disponían de empedrado y otras eran totalmente descubiertas.</p> <p>✓ Fuerte vendaval en el 2012, acompañado de fuertes vientos, tormentas eléctricas, derribando arboles, paredes y destecho de casas y Se presentaron 5 en el 2014</p> <p>✓ Una creciente en el caudal de la quebrada la Reina ocasionando alta erosión de taludes, colapso de un muro de contención ubicada en el casco urbano</p>	X			
--	---	--	--	--

### Evaluación Local de Vulnerabilidad

<b>1. Vulnerabilidad en la organización institucional para emergencias</b>		
1.1	a)	El CMGRD está conformado oficialmente, se reúne periódicamente con una agenda definida y sus instituciones han acordado y coordinado procedimientos para emergencia y contingencias.
	b)	El CMGRD, se reúne sólo por una situación de emergencia, no dispone de planes de contingencia definidos, pero sus instituciones se activan y acuden a atender la situación.
	c)	El CMGRD municipal no está plenamente conformado, no se ha reunido en
Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

		los últimos 6 meses y sus instituciones no han coordinado como atenderán probables emergencias
1.2	a) X	El municipio dispone de un PLEC's, elaborado por el CLOPAD adoptado y apoyado por la Administración Municipal y las instituciones han definido procedimientos coordinados de respuesta
	b)	El municipio, sólo dispone de una versión preliminar del PLEC's, la cual está en perfeccionamiento, las instituciones no tienen un sistema coordinado para la atención de las emergencias
	c)	No se dispone actualmente ni de un PLEC's en el cual se hayan establecido y coordinado procedimientos de respuesta ante posibles afectaciones en el municipio, ni de un sistema eficiente para la coordinación de las instituciones operativas ante situaciones de emergencia.
1.3	a)	En el municipio se han efectuado acciones de preparativos para emergencia y gestión del riesgo, con el apoyo de las instituciones del CMGRD, orientadas a prevenir y mitigar posibles desastres.
	b)	Sólo se tiene conocimiento de acciones aisladas de preparativos para desastres, las cuales no son recientes, ni se conocen sus resultados e impacto en la reducción del riesgo.
	c) X	A la fecha de esta evaluación no se han efectuado en el municipio acciones de preparativos para emergencia o gestión del riesgo frente a probables emergencias o desastres.
1.4	a)	En general las instituciones que conforman el CMGRD no disponen de los recursos técnicos, logísticos económicos y materiales necesarios para la atención de emergencia o desastres en el municipio.
	b) X	Sólo algunas instituciones disponen parcialmente de recursos y equipos básicos para la atención de desastres y son apoyadas desde su nivel seccional o nacional
	c)	Las instituciones que conforman el CMGRD en su gran mayoría no disponen de ningún recurso logístico o equipo para efectuar acciones de Prevención o Atención de Desastres, requiriendo por lo general apoyo de la Administración Municipal.
<b>2. Vulnerabilidad en el contexto social y cultural de la población</b>		
2.1	a) X	La población del municipio en general recibe información de las instituciones sobre las amenazas existentes, las identifica y comprende el riesgo que de ellas se deriva.
	b)	Sólo algunas personas reciben esporádicamente alguna información sobre las amenazas en el entorno municipal, reconocen algunas amenazas en particular y aceptan que pueden estar en riesgo de probables afectaciones.
	c)	La población en el municipio no recibe ninguna información de parte de las entidades, no identifica las amenazas existentes ni asocia un riesgo de afectación con estas.
	a)	La comunidad expuesta a las amenazas en el municipio ha definido planes básicos de acción y ha efectuado ejercicios y entrenamientos para mejorar la respuesta ante posibles emergencias.

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

2.2	b)	Sólo algunas personas o grupos aislados de población han efectuado ejercicios de entrenamiento y conocen las acciones a seguir en caso de emergencia.
	X c)	La comunidad que habita zonas de riesgo en el municipio no dispone de planes de acción en caso de emergencia y no ha desarrollado ningún ejercicio al respecto en los últimos 6 meses.
2.3	a)	Todos los planteles educativos en el municipio han efectuado acciones de preparativos y gestión del riesgo para emergencia y han organizado planes de respuesta con la participación de alumnos y educadores.
	b)	Sólo algunos planteles han dispuesto preparativos para emergencia y han entrenado a los alumnos y educadores para situaciones de emergencia.
	X c)	Un número alto de planteles educativos en el municipio no disponen de planes de respuesta ni han efectuado acciones de preparativos para la gestión del riesgo ante posibles emergencias.
2.4	a)	Las familias en el municipio han recibido información sobre como organizar el plan familiar para emergencias y disponer de los elementos mínimos sugeridos para una emergencia (agua, linterna, botiquín y alimentos no perecederos).
	X b)	La información sobre organización familiar para emergencia sólo se ha divulgado parcialmente en el municipio o se efectuó hace más de 6 meses y ya no se recuerda con claridad.
	c)	Son muy pocas las familias que se sabe han implementado un plan familiar para emergencia y disponen de los elementos sugeridos para afrontar situaciones críticas.
<b>3. Vulnerabilidad en aspectos económicos y productivos</b>		
3.1	a)	El municipio en general presenta una actividad productiva y comercial estable que involucra a la mayoría de sus habitantes.
	b)	En el último año se ha evidenciado una disminución progresiva de la actividad comercial en el municipio
	X c)	Es muy notorio el descenso en las actividades productivas y comerciales del municipio así como un aumento en el desempleo o subempleo de sus habitantes.
3.2	a)	El municipio no tiene zonas subnormales
	X b)	Son muy pocas las zonas subnormales del municipio
	c)	Se reconoce en el municipio amplias zonas subnormales en las cuales no se disponen los servicios esenciales para la población.
3.3	a)	No se observa indigencia ni se encuentran habitantes o familias en situación de calle.
	X b)	Eventualmente se observan algunos habitantes de la calle.
	c)	Se reconocen y encuentran indigentes habituales del municipio y familias en situación de calle o desplazamiento.
	a)	El municipio dispone de productos agrícolas de reserva para apoyar los

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

3.4	X	aspectos alimentarios de familias afectadas por posibles emergencias	
	b)	Sólo se dispone de algunos productos en reserva alimentaría o la cantidad sólo cubriría la demanda parcialmente.	
	c)	En caso de interrumpirse la comunicación con otros municipios o resultar afectado el sector agrícola en el municipio, no se dispone de reserva alimentaría y se requiere el apoyo externo para garantizar la sostenibilidad alimentaría.	
<b>4. Vulnerabilidad en la infraestructura y líneas vitales del municipio</b>			
4.1	a)	Las viviendas y edificaciones en el municipio son sismo resistente y están construidas con parámetros técnicos y material adecuado.	
	b)	Algunas viviendas familiares o algunos edificios esenciales en el municipio no son construidas con parámetros sismo resistentes ni materiales adecuados	
	X	c)	La gran mayoría de viviendas y edificaciones no son construidas con parámetros sismo resistente ni materiales adecuados.
4.2	a)	Los escenarios para desarrollar eventos de afluencia masiva de público, están contruidos o son implementados con normas técnicas adecuadas según el decreto 3888 de 2007 y por lo tanto son seguros para los asistentes	
	X	b)	Sólo para algunos eventos y en algunos escenarios se aplican normas de seguridad y se verifican las condiciones de riesgo de las instalaciones antes del espectáculo
	c)	No todos los escenarios utilizados en el municipio para eventos públicos son seguros, algunos son provisionales de construcción precaria o presentan deterioro importante generando una condición insegura para su uso, no se aplica el decreto 3888 de 2007.	
4.3	a)	El municipio cuenta con un acueducto y alcantarillado en buen estado con capacidad para resistir, fenómenos como sismos vendavales o inundaciones que se presenten con magnitud media baja.	
	b)	Sólo el acueducto o sólo el alcantarillado resistirían el impacto de fenómenos de media o baja magnitud	
	X	c)	El acueducto y alcantarillado del municipio son fácilmente afectados por eventos naturales incluso de baja magnitud interrumpiéndose el suministro de agua y generándose condiciones insalubres por las aguas negras.
4.4	a)	Las redes de distribución de gas energía eléctrica y telefonía, están diseñadas e implementadas de forma segura y su afectación sería mínima en caso de una emergencia.	
	b)	Sólo algunas redes o parte de ellas serian afectadas por una emergencia, ocasionando cortes parciales del servicio.	
	X	c)	Las redes esenciales del municipio gas, electricidad y telefonía pueden ser afectadas seriamente debido a su precaria construcción e implementación (ejemplos, acometidas y tendidos eléctricos subnormales, acometidas ilegales).
	a)	La infraestructura vial del municipio (puentes peatonales, vehiculares,	

4.5		carreteras y vías urbanas) presentan una condición adecuada de mantenimiento y no se verían afectados en mayor medida por posibles emergencias
	b)	Algunas vías o puentes en particular serían afectados debido a su condición particular de mantenimiento o deterioro.
	c) X	La infraestructura vial puede resultar seriamente afectada a causa de eventos como sismos, deslizamientos, inundaciones o vendavales.
<b>5. Vulnerabilidad en salud y saneamiento básico</b>		
5.1	a)	Los centros asistenciales en el municipio disponen en su totalidad de recurso humano entrenado y planes hospitalarios para emergencia
	b)	Sólo algunos centros asistenciales en el municipio han implementado un Plan Hospitalario para Emergencia y su personal ha recibido entrenamiento reciente al respecto.
	c) X	Ningún centro asistencial está preparado o tiene planes para controlar situaciones de emergencia internas o externas.
5.2	a) X	Toda la población dispone habitualmente de los servicios básicos de agua, alcantarillado, y disposición de residuos.
	b)	Los servicios esenciales de agua alcantarillado y disposición de residuos sólo llegan a una parte de la población
	c)	El municipio no dispone de agua potable, alcantarillado y sistema para disposición adecuada de residuos.
5.3	a) X	La cobertura de los programas de vacunación y salud pública en el municipio es de más del 80% de la población.
	b)	Se sabe que la cobertura de necesidades básicas en salud y los programas de vacunación de la población es sólo parcial en el municipio.
	c)	Menos del 50% de la población tienen cubierto el esquema de vacunación y las necesidades básicas de salud

### INTERPRETACIÓN DEL PUNTAJE

El municipio de Caracolí cuenta con un puntaje de 72.5 lo cual nos califica con una vulnerabilidad intermedia y tiene relación con los aspectos calificados con a), b) o c), para establecer las acciones de preparativos y mitigación que correspondan.

Por estructura y construcción, todas las casas del Casco urbano se encuentran vulnerables.

### Las zonas de mayor riesgo o que se pueden ver más afectadas son:

- Sector arenales, carrilera arriba y abajo, clavellina, carlos e Restrepo, palanquero, el centro, sombrilla verde, parque principal, veredas san Antonio parte alta y baja.
- Por avalanchas ya que se presento en el mes de Junio de 2012

- Por el cambio climático se han presentado vendavales
- Por fallas hemos sufrido por Fallas geológicas en las vías municipales

### Vulnerabilidad:

El municipio de Caracolí presenta una vulnerabilidad alta en relación a los aspectos anteriores los cuales deben tomarse en cuenta en forma prioritaria para definir y desarrollar acciones de preparativos y mitigación; Con el apoyo del Concejo Municipal para la Gestión del Riesgo, conjuntamente con las comisiones técnica, operativa y educativa.

### Estimación de Escenarios de Riesgo y Afectación

Municipio: Caracolí		
Amenaza de referencia: <b>AVALANCHA Y/O INUNDACION</b>		
ÁREA AFECTADA	INDICADOR DE AFECTACIÓN	CANTIDAD O EFECTO ESTIMADO
Población	Número probable de fallecidos	0
	Número probable de lesionados	0
	Número probable de desaparecidos	0
	Estimación de familias afectadas	80
Infraestructura Esencial	Número probable de viviendas afectadas	30
	Número probable de viviendas destruidas	0
	Probables afectaciones de la red vial	2
	Pérdida o deterioro de puentes vehiculares	0
Servicios Esenciales	Daños directos de acueducto o alcantarillado	1
	Afectación en construcciones vitales como hospitales, centros educativos o escenarios de afluencia masiva de público.	1
	Interrupción de servicios públicos esenciales	1
	Perdidas del sector productivo (insumos o alimentos).	SD

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

**Evaluación del nivel del riesgo municipal en relación a la amenaza de referencia:**

Nivel de Riesgo	Incluya las condiciones analizadas
Alto	Familias afectadas, viviendas afectadas, afectaciones de la red vial y Daños en los Servicios Esenciales.
Medio	
Bajo	

Municipio de Caracolí

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres  
DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

**Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**

*En este formulario se aplican los criterios de la Tabla 1. Ejemplos de criterios de especificación de escenarios de riesgo; con el propósito hacer una identificación lo mas completa posible de los escenarios en el municipio. La identificación se hace mediante la mención de lo que sería el nombre del escenario.*

**B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

*Mencionar los escenarios de riesgo de acuerdo con los fenómenos que se consideren amenazantes en el municipio, precisando cuando se pueda: barrio, vereda, corregimiento, todo el centro urbano, cauce, etc. En cada fila considere las siguientes situaciones para hacer exhaustiva la identificación: 1) Fenómenos de los cuales hay eventos antecedentes; 2) Fenómenos de los cuales no hay eventos antecedentes pero según estudios se pueden presentar en el futuro; 3) Fenómenos de los que no hay antecedentes ni estudios pero que en la actualidad hay evidencias que presagien su ocurrencia. (Agregar filas de ser necesario).*

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones en la calle principal afectando varias casas
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa se encuentran en el sector rural
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales en baja proporción
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público toda actividad b) Fenómeno ocurrido con una colilla de cigarrillo causando incendio de grandes proporciones

**B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales**

*Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente. (Agregar filas de ser necesario).*

Riesgo asociado con Incendios Forestales	El día 24 de Agosto de 2014 se nos presento un incendio forestal en las laderas del barrio el Cristo lo cual fue difícil mitigar pues no contamos con los elementos necesarios para sofocar estos eventos
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: Siempre en estas actividades se convoca la defensa civil, bomberos y policía

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

	<ul style="list-style-type: none"> <li>a) Intoxicación con licor adulterado</li> <li>b) Aglomeración masiva de personas</li> <li>c) Uso de artículos pirotécnicos</li> </ul>
<b>B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos</b>	
<i>Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Hospital y/o centros de salud</li> <li>b) Establecimientos educativos</li> <li>c) alcaldía municipal</li> <li>d) Biblioteca y Casa de La cultura</li> </ul>
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: <ul style="list-style-type: none"> <li>a) Acueducto</li> <li>b) Alcantarillado</li> </ul>

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

**Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**

*En este formulario se especifica el orden en que el CMGRD hará la respectiva caracterización de los escenarios identificados. Si bien es cierto que el CMGRD puede dar el mismo grado de importancia a varios escenarios, de todas maneras se debe discutir y definir un orden para el paso siguiente que es la caracterización. En este punto, con base en el formulario B, se pueden agrupar varios escenarios en uno o igualmente fraccionar escenarios. Para incluir los escenarios en este orden se consigna: a) Nombre del escenario; b) Descripción breve del escenario (cobrimiento geográfico, información sobre el fenómeno, actividades económicas, etc.); c) Definición de las personas encargadas de la recopilación de información y redacción final de los formularios 1 a 5 de caracterización del escenario. (Agregar filas de ser necesario).*

1.	<b>Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal</b>
	<i>Todo el casco urbano porque no tenemos construcciones no son sismo resistente</i>
2.	<b>Escenario de riesgo avalancha</b>
	<i>En la parte veredal somos susceptibles avalanchas. Ya que en los inicios de la fundación del municipio se presento una avalancha causando serios problemas a las viviendas.</i>
3.	<b>Escenario de riesgo VENDAVALES</b>
	<i>En el mes de Junio de 2012 sufrimos un vendaval que destruyo parcialmente casas y hubo daños parciales en algunas viviendas, también este fenómeno afecto a algunas veredas y en el 2014 se presentaron 5 vendavales</i>
4.	<b>Escenario de riesgo por inundación</b>
	<i>carrilera abajo, el centro del casco urbano cada vez que llueve se nos inunda</i>
	<b>Escenario de riesgo por Incendio Forestal</b>
	<i>El día 24 de Agosto de 2014 se nos presento un incendio forestal en las laderas del barrio el Cristo lo cual fue difícil mitigar pues no contamos con los elementos necesarios para sofocar estos eventos y se han presentado otros de pequeña magnitud</i>

**1.2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA EN LA CABECERA MUNICIPAL Y VEREDAL****Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES**Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

<b>SITUACIÓN No. 1</b>	<b>Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal y zona rural</b>
<b>1.2.1.1 Fecha: Octubre de 2014</b>	<b>1.2.1.2 Fenómeno(s) asociado con la situación; avalancha</b>
<p>✓ 1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>Todo el casco urbano porque no tenemos construcciones no son sismo resistente y colapso de vías por fallas geológicas</i></p> <p>✓ Durante el año 2012 colapso de un muro de contención.</p>	
<b>1.2.1.3 Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <i>Población urbana y rural</i>	
<b>1.2.1.4 Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <i>no hubo heridos ni muertos</i>
	En bienes materiales particulares: <i>viviendas semidestruidas porque no cumplían con las normas sismo resistentes,</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>ninguno</i>
	En bienes de producción: <i>ninguno</i>
	En bienes ambientales: <i>derriba miento de varios arboles</i>
<b>1.2.1.5 Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <i>movimientos telúricos que pueden colapsar las viviendas ya que no son edificaciones con normas sismo resistentes</i>	
<b>1.2.1.6 Crisis social ocurrida:</b> <i>vía inhabilitadas y viviendas destruidas</i>	
<b>1.2.1.7 Desempeño institucional en la respuesta:</b> <i>se convocaron las fuerzas como defensa civil, policía, alcaldía municipal en cabeza del Consejo Municipal de Gestión del Riesgo y de desastres</i>	
<b>1.2.1.8 Impacto cultural derivado:</b> <i>daños en viviendas y vías colapsadas por las fallas geológicas</i>	

○ **1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Escenario de riesgo avalancha**

**Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES**

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

*En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.*

**SITUACIÓN No. 2****Escenario de riesgo avalancha****1.1. Fecha: Octubre de 2014****1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación; avalancha**

- ✓ **1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:** El 07 de Junio de 2012 se presento una avalancha por causa de las lluvia que cobijo sector de arenales, carrileras altas y bajas, clavellina, Carlos e Restrepo, palanquero, el centro, sombrilla verde, institución Educativa Gabriel Correa Vélez (sección Rodolfo Ceballos), parque principal, veredas de San Antonio, parte alta y parte baja, quebradona, cascaron, santa Isabel de Nus, botikas, canalones, La María, El pital, El bagre.
- ✓ Colapso de un muro de contención, destecho de varias casas lo cual fue necesario la evacuación de de estas familias y la solicitud de recursos para la reconstrucción de lo destruido dicho evento ocurrió hacia las 8:30 pm.

**1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:** *Población Urbana y Rural***1.5. Daños y pérdidas presentadas:***(describir de manera cuantitativa o cualitativa)*En las personas: *no hubo heridos ni muertos*En bienes materiales particulares: *destrucción de varias casas*En bienes materiales colectivos: *hubo daños estructurales*En bienes de producción: **NO**En bienes ambientales: *daños de la vía***1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:** *derrumbes y avalanchas por causa de las lluvia***1.7. Crisis social ocurrida:** *las personas no pueden desplazarse lo cual causa pérdida de cultivos y crisis económica***1.8. Desempeño institucional en la respuesta:** *se convocaron las fuerzas como, policía, alcaldía municipal en cabeza del PMGR de Caracolí***1.9. Impacto cultural derivado:** *daños en cultivos, vías y desplazamiento de la población hacia otros municipios y el casco urbano del municipio de Caracolí*Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

○ **1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Escenario de riesgo VENDAVALES**

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES	
<i>En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.</i>	
<b>SITUACIÓN No. 3</b>	<b>Escenario de riesgo VENDAVALES</b>
<b>1.1. Fecha: Junio de 2012</b>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación; avalancha</b>
<b>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:</b> <i>En el mes de Junio de 2012 sufrimos un vendaval con fuertes vientos y tormentas eléctricas que destruyo parcialmente casas. y en 2014 se ha presentado 5 vendavales destruyendo techos y daños estructurales y cultivos</i>	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <i>población rural y urbana</i>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <i>no hubo heridos ni muertos</i>
	En bienes materiales particulares: <i>viviendas semidestruidas y techos dañados.</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>daño de escuela rural colapso la cubierta</i>
	En bienes de producción: <i>cultivos</i>
	En bienes ambientales: <i>Derribamiento de varios arboles</i>
<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> <i>En el mes de Junio de 2012 sufrimos un vendaval que destruyo parcialmente algunas casas y en el 2014 se han presentado 5 de alta magnitud</i>	
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <i>LAS FAMILIAS DE LAS VIVIENDAS SEMIDESTRUIDAS TUVIERON QUE SER EVACUADAS POR CMGRD</i>	
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <i>se convocaron las fuerzas como Bomberos, policía, alcaldía municipal en cabeza del PMGR</i>	
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <i>viviendas Colapsadas</i>	

## 1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Escenario de riesgo por inundación

### Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.

SITUACIÓN No. 4	<input type="radio"/> <b>Escenario de riesgo por inundación.</b>
1.1. Fecha: Junio de 2012	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación; avalanchas por la ola invernal
<p>✓ 1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: en marzo del año de 2013, por fuerte ola invernal, el rio Nus principal, se desbordó en el sector la CLAVELLINA dejando damnificadas a múltiples familias, perdidas de bienes muebles y presentando parcialmente afectadas en sus estructuras, debido a que la base de los muros fue desleída por las aguas dados los materiales, igualmente existe el riesgo de epidemias.</p>	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>población urbana</i>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	<p>En las personas: <i>no hubo heridos ni muertos</i></p> <p>En bienes materiales particulares: <i>vías dañadas cada vez que llueve se inundan varias viviendas y pérdida de enseres</i></p> <p>En bienes materiales colectivos: NA</p> <p>En bienes de producción: NA</p> <p>En bienes ambientales: NA</p>
<p>✓ 1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: en el sector Clavellina localizado hacia la carrilera abajo del casco urbano se presenta un serio problema de inundación durante aguaceros intensos debido al rebosamiento del rio Nus creando un represamiento a la quebrada la reina donde esta desborda su caudal, debido a su capacidad es superada por el volumen de las aguas lluvias colapsando los muros y estructura de las viviendas, fue desleída por las aguas dados los</p>	

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

materiales, igualmente existe el riesgo de epidemias.
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> <i>DAÑOS EN VIVIENDAS PORQUE LAS CASAS SE INUNDAN</i>
<b>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</b> <i>se convocaron las fuerzas como bomberos, policía, alcaldía municipal en cabeza del clopad.</i>
<b>1.9. Impacto cultural derivado:</b> <i>viviendas lo cual causa impacto social</i>

## 1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Incendios Forestal

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES	
<i>En este formulario se consigna la descripción general de situaciones de desastre o emergencias ocurridas (si las hay) que presentan relación con el escenario de riesgo que se quiere caracterizar en el presente capítulo. En lo posible describir 1 o 2 situaciones relevantes. Utilizar un formulario (No. 1) por cada situación que se quiera describir.</i>	
<b>SITUACIÓN No. 5</b>	<b>Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal Escenario de Riesgo por Incendios Forestal</b>
<b>1.1. Fecha:</b>	<b>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación; avalancha</b>
✓ El día 24 de Agosto de 2014 se nos presento un incendio forestal en las laderas del barrio el Cristo lo cual fue difícil mitigar pues no contamos con los elementos necesarios para sofocar estos eventos	
<b>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:</b> <i>población urbana</i>	
<b>1.5. Daños y pérdidas presentadas:</b> <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	En las personas: <i>no hubo heridos ni muertos</i>
	En bienes materiales particulares: <i>NA</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>ninguno</i>
	En bienes de producción: <i>ninguno</i>
	En bienes ambientales: <i>RASTROJOS</i>

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

<b>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</b> MAL MANEJO Y QUEMA Y POR LAS ALTAS TEMPERATURAS
<b>1.7. Crisis social ocurrida:</b> NA

**FORMULARIO 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “Movimientos en masa en la cabecera municipal y veredal”**

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.*

**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA**

✓ **2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:** Una creciente en el caudal de la quebrada la Reina ocasionando alta erosión de taludes, colapso de un muro de contención ubicada en el casco urbano

✓

**2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:**

**QUEBRDA LA REINA Y EL RIO NUS CREA UN ALTO RIESGO DE MOVIMIENTO EN MASA Y SUS ESCORRENTIA DE LAS AGUAS LLUVIAS SOBRE SUS LADERAS**

**2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:** *EL MUNICIPIO SE ENCUENTRA EU ALTO PORCENTAJE DE SUFRIR ESTE TIPO EVENTOS PORQUE LA QUEBRADA LA REINA DIVIDE AL MUNICIPIO Y ES REPRESADA POR EL DESBORDANIENTO DEL RIO NUS*

**2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:** NA

**2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**

✓ **2.2.1. Identificación general:** *Todo el casco urbano porque no tenemos construcciones no son sismo resistente y colapso de vías por fallas geológicas* Y REMOCION EN MASA

**a) Incidencia de la localización:** CASCO URBANO Y RURAL DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ

**b) Incidencia de la resistencia:** LAS EDIFICACIONES NO TIENE NORMA SISMO RESISTENTE LO CUAL PUEDEN COLAPSAR FACILMENTE

**c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:** *PERDIDA DE VIVIENDAS, CULTIVOS, DAÑOS DE INFRAESTRUCTURA VIAL Y COLAPSO DE ALCANTARILLADO YA SE ENCUENTRA EN MALAS CONDICIONES Y DE COLAPSAR LAS REDES DE AGUA POTABLE*

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

**2.2.2. Población y vivienda:**

Zona	Nº Familias	Nº Hab.	Porcentaje del total
Casco urbano (barrios)	582,4	2.912	61,7%
Veredas y/o corregimientos	361,6	1808	30,3%
<b>TOTAL</b>	<b>944</b>	<b>4720</b>	<b>100</b>

**VEREDAS**

<a href="#">BOTIJAS</a>	<a href="#">CANALONES</a>	<a href="#">CANUTILLO</a>
<a href="#">CASCARON</a>	<a href="#">EL 62</a>	<a href="#">EL BAGRE</a>
<a href="#">EL BUEY</a>	<a href="#">EL PITAL</a>	<a href="#">LA CORTADA</a>
<a href="#">LA MARÍA</a>	<a href="#">LA MESA</a>	<a href="#">LAS AGUILAS</a>
<a href="#">QUEBRADONA</a>	<a href="#">SANTA ISABEL</a>	<a href="#">SARDINAS</a>

**BARRIOS CASCO URBANO CARACOLÍ**

SECTORES	UBICACIÓN	BARRIOS QUE LO CONFORMAN
1. Parque	Nor – Occidente	Barrio Nuevo • Clavellina • Fondo Obrero • Palanquero • Calle Nueva • La Avenida • La Escuela • La Cancha • La Tubería • El Comercio • Carlos E. Restrepo
2. Centro	Sur – Oriente	• Los Limones • El Centro • Carrilera Abajo • Calle El Sol • Alfonso López • El Progreso • Carrilera Arriba • Santander • La Feria
3. Arenales	Sur	• Arenales • La Cadena • La Concha

**2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** HAY 40 ESTABLECIMIENTOS DE COMERCIO

**2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:** UNA IGLESIAS CATOLICAS, DOS CRISTIANAS, 2 COLEGIOS GABRIEL CORREA VELEZ, CENTRO EDUCATIVO RODOLFO CEBALLOS QUE ES PUBLICO, HOSPITAL, PALACIO MUNICIPAL, ,2 BIBLIOTECA MUNICIPAL, CASA DE LA CULTURA

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

<b>2.2.5. Bienes ambientales:</b> NA	
<b>2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE</b>	
<b>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:</b> <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i>	En las personas: <i>NO HAY MUERTOS</i>
	En bienes materiales particulares: <i>DAÑOS DE LA ESTRUCTURA Y CUBIERTAS</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>HA COLAPSADO UN MURO DE CONTENCIÓN Y DAÑO DE VIAS VEREDALES Y LA DE INGRESO AL MUNICIPIO EN UN TRAMO DE 6 KM</i>
	En bienes de producción: <i>DAÑOS DE CULTIVOS</i>
	En bienes ambientales: <i>HA COLAPSADO VARIOS TALE DE ARBOLES POR LOS VENDAVALES</i>
<b>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</b> <i>SE PUEDE PRESENTAR UNA CRISIS SOCIAL DE GRANDES PROPORCIONES SE TIENE PROGRAMADO REALIZAR UNA CAPACITACION PEDAGOGICA A LA COMUNIDAD ENTRE HACER SIMULACRO DE VENDAVALES, INUNDACION Y INCENDIOS FORESTALES EN EL SECTOR URBANO Y RURAL</i>	
<b>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</b> <i>(EL MUNICIPIO NO CUENTA CON LOS IMPLEMENTOS NECESARIOS PARA ATENDER ESTE TIPO DE EVENTOS</i>	
<b>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</b>	
<i>LOS IMPLEMENTOS SON INSUFICIENTES SE CUENTA CON BUEN NUMERO DE VOLUNTARIOS, LOS MISMO PASA CON EL CUERPO DE BOMBEROS Y TENEMOS EL HOSPITAL CON 1 AMBULANCIAS</i>	

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

**Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**

*En este formulario se consolida la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.*

**3.1. ANÁLISIS A FUTURO**

FORTALECER LOS ENTES DE SOCRRO Y CONTAR CON BUENOS EQUIPOS PARA MITIGAR ESTE TIPO DE EVENTOS

**3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO**

<b>3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:</b>	<b>3.2.2. Sistemas de monitoreo:</b>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeoro lógico	Riesgo por: a) Inundaciones en el sector la clavellina, carrilera abajo por represamiento de la quebrada la reina por desbordamiento del rio nus
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa se encuentran en el sector rural urbano lo cula tenemos colapsado un muro de contención b) por fallas geológicas en la vías la cuales tenemos colapsadas 6 km de la via principal de acceso al casco urbano
Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud b) Establecimientos educativos c) alcaldía municipal d) Biblioteca y Casa de La cultura e) alarma Bomberos
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto b) Alcantarillado

**B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales**

<i>Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente.</i>	<b>PLAZA DE MERCADO, ALCALDIA MUNICIPAL, HOSPITAL CASA DE LA CULTURA Y BIBLIOTECA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS</b>	<b>Medidas no estructurales</b>  <b>NA</b>
--	---	--

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

<i>(Agregar filas de ser necesario).</i>		
Riesgo asociado con Incendios Forestales	OLA DE VERANO E IMPRUDENCIA DE LA POBLACION	NA
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: SIEMPRE EN ESTAS ACTIVIDADES SE CONVOCA LA, BOMBEROS Y POLICIA, ALCALDIA a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas c) Uso de artículos pirotécnicos	NA

#### 3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

*Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de reserva para la compensación económica. Identificación de elementos expuestos asegurables.*

EL MUNICIPIO NO CUENTA CON RECURSOS

#### 3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

*Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.*

##### 3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

*(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).*

- a) Preparación para la coordinación: **CONTAMOS CON ESO**
- b) Sistemas de alerta: **IMPLEMENTACION DE UNA ALARMA**
- c) Capacitación: **BOMBEROS. POLICIA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS, COMUNIDAD EN GENERAL Y ALCALDIA**
- d) Equipamiento: **CARRO DE BOMBEROS Y CREACION DEFENSA CIVIL Y EQUIPAR CON BUENOS ELEMENTOS**
- e) Albergues y centros de reserva: **CONTAMOS CON COLISEO QUE SIRVE DE ALBERGUES**

#### Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADAS

- PLEC DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ
- EOT
- CMGRD
- SECRETARIA DE PLANEACION Y OBRAS PUBLICAS

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

# 2.

## COMPONENTE PROGRAMÁTICO

**2.1. Objetivos****2.1. OBJETIVOS****2.1.1. Objetivo general**

El PLAN MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO Y DE DESASTRE es el conjunto de medidas anticipadas, las cuales han sido elaboradas por funcionarios de la secretaria de Salud Municipal, secretaria de Planeación, Inspección de Policía y con la participación de personas de la comunidad, las cuales pertenecen a la defensa Civil del Municipio; ante la situación de emergencia que se describirá a continuación, con la finalidad de reducir los daños ante la ocurrencia de cualquier evento o desastre ya sea por fenómeno de la naturaleza o por acción del hombre.

El PMGRD es una referencia temática y procedimental sobre la cual se articulan las acciones acordadas por el Gobierno Municipal y las instituciones para efectuar preparativos y organizar la respuesta ante posibles emergencias y desastres que se puedan presentar en el municipio.

El PMGRD no es solamente un documento escrito, ni una recolección de información sobre emergencias ocurridas, su alcance va mas allá de la descripción de la responsabilidad institucional básica ya que tiene como principal objetivo establecer la forma como la administración, instituciones, sectores y comunidad se organizarán para afrontar situaciones críticas.

Todos los municipios en Colombia deben identificar sus amenazas, realizar un análisis de la vulnerabilidad, así como definir escenarios de riesgo y probable afectación, elaborando e implementando el Plan Local de Emergencia y Contingencias El PMGRD, en cumplimiento a lo establecido en el Ley 1523 de 2012.

Si las instituciones en el municipio no se organizan y coordinan antes de que ocurran emergencias y/o desastres, será muy difícil que logren trabajar sorpresivamente en equipo y menos que logren controlar de forma eficiente y oportuna una emergencia o desastre ocurrido.

Sin un PMGRD el municipio no podrá visualizar, proyectar, programar ni realizar planes, programas y proyectos encaminados a la intervención para la gestión local del riesgo y su incorporación en la planificación a corto, mediano ni largo plazo.

**2.1.2. Objetivos específicos**

- la estructura y jerarquía del plan.
- El esquema de coordinación en procedimientos y criterio para la convocación.
- Funciones y responsabilidades de cada una de la instituciones involucradas
- Coordinación general del plan
- Coordinación operativa del plan
- Notificación y verificación
- Comunicaciones o mecanismo físico a través del cual se trasmite la información al servicio del PMGRD
- Tránsito y transporte identifica los medios de transporte y infraestructura física relacionada con estos igualmente define medios potencialmente disponibles

Fecha de elaboración:  
OCTUBRE 2014

Fecha de actualización:  
OCTUBRE DE 2014

Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR

- Evacuación
- Alojamiento temporal
- Registro y sistematización es la actividad que define el sistema de información y formatos para la caracterización de amenazas.
- Trabajos social y psicológico
- Abastecimiento y provisiones
- Aislamiento y seguridad relacionada directamente con las instituciones encargadas de mantener la seguridad y el orden en los sitios afectados por la emergencia
- Búsqueda y rescate de víctimas define los organismos encargados de la localización, rescate y transporte de personas afectadas.
- Atención en salud involucra procedimientos y recursos para atención pre hospitalaria y hospitalaria mecanismos y recursos para el manejo de agua potable y desechos sólidos y líquidos, control de alimentos, control de vectores y zoonosis
- Evaluación de daños
- Evaluación de necesidades
- Servicios públicos
- Educación y capacitación
- Información pública
- Remoción de escombros actividad indispensable post-desastre que permite la posibilidad de llegar hasta los lesionados del evento para su atención y rescate.
- Control del evento atendiendo la necesidad de establecer un control sobre determinadas amenazas
- Asistencia externa lo cual es necesaria solo cuando las consecuencias del desastre sobrepasan la capacidad de reacción de nivel local.

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

## 2.2. Programas y Acciones

<b>Programa 1.</b> Escenario de riesgo por movimientos en masa y o Avalancha en la cabecera municipal y zona rural	
1.1.	<i>Título de la acción</i> Escenario de riesgo por movimientos en masa y o Avalancha en la cabecera municipal y zona rural

<b>Programa 2.</b> Escenario de riesgo Vendavales	
2.1.	<i>Título de la acción</i> Escenario de riesgo Vendavales

<b>Programa 3.</b> Escenario de riesgo por inundación	
3.1.	<i>Título de la acción</i> Escenario de riesgo por inundación

<b>Programa 4.</b> Escenario de Riesgo por Incendios Forestal	
4.1.	<i>Título de la acción</i> Escenario de Riesgo por Incendios Forestal

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

### 2.3. Formulación de Acciones

<i>Título de la acción</i> Escenario de riesgo por movimientos en masa y o Avalancha en la cabecera municipal y zona rural		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<i>Contar con recursos para mitigar esto tipo de eventos naturales fortaleciendo la entidades de socorro y tener recursos para atender los damnificados)</i>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<ul style="list-style-type: none"> <li>✓ <i>Todo el casco urbano porque no tenemos construcciones no son sismo resistente y colapso de vías por fallas geológicas</i></li> <li>✓ Durante el año 2012 colapso de un muro de contención.</li> <li>✓ El 07 de Junio de 2012 se presento una avalancha por causa de las lluvia que cobijo sector de arenales, carrileras altas y bajas, clavellina, Carlos e Restrepo, palanquero, el centro, sombrilla verde, institución Educativa Gabriel Correa Vélez (sección Rodolfo Ceballos), parque principal, veredas de San Antonio, parte alta y parte baja, quebradona, cascaron, santa Isabel de Nus, botikas, canalones, La María, El pital, El bagre.</li> <li>✓ Colapso de un muro de contención, destecho de varias casas lo cual fue necesario la evacuación de de estas familias y la solicitud de recursos para la reconstrucción de lo destruido dicho evento ocurrió hacia las 8:30 pm.</li> </ul>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<i>Contar con recursos para mitigar esto tipo de eventos naturales fortaleciendo la entidades de socorro y tener recursos para atender los damnificados</i>		
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> POBLACION RURAL Y URBANA	<b>4.1. Población objetivo:</b> POBLACION RURAL Y URBANA	<b>4.1. Población objetivo:</b> POBLACION RURAL Y URBANA
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> MUNICIPIO DE CARACOLÍ		

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b>
<b>PMGR</b>
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>
<i>(RECURSOS PARA ATENDER ESTE TIPO DE EVENTOS Y FORTALECER LOS ENTES DE SOCORRO)</i>
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>
( \$ 200 MILLONES). (2014-2015)
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>
<b>4.1. Población objetivo:</b> <b>POBLACION RURAL Y URBANA</b>

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

Escenario de riesgo Vendavales		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<i>Contar con recursos para mitigar esto tipo de eventos naturales fortaleciendo la entidades de socorro y tener recursos para atender los damnificados</i>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
<i>En el mes de Junio de 2012 sufrimos un vendaval con fuertes vientos y tormentas eléctricas que destruyo parcialmente casas. y en 2014 se ha presentado 5 vendavales destruyendo techos y daños estructurales y cultivos</i>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<i>Contar con recursos para mitigar esto tipo de eventos naturales fortaleciendo la entidades de socorro y tener recursos para atender los damnificados</i>		
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> Urbana y rural	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Casco urbano	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 2
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b> Municipio de Caracolí		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> PMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<i>FORTALECER LAS ENTIDADES Y CONATR CON MAS PRESUPUESTO</i>		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
<i>(\$200 MILLONES) AÑOS -2014-2015</i>		

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

Escenario de riesgo por inundación		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<i>Contar con recursos para mitigar esto tipo de eventos naturales fortaleciendo la entidades de socorro y tener recursos para atender los damnificados</i>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
✓ en marzo del año de 2013, por fuerte ola invernal, el rio Nus principal, se desbordó en el sector la CLAVELLINA dejando damnificadas a múltiples familias, perdidas de bienes muebles y presentando parcialmente afectadas en sus estructuras, debido a que la base de los muros fue desleída por las aguas dados los materiales, igualmente existe el riesgo de epidemias.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<i>OBRAS CIVILES PARA MITIGACION</i>		
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> HABITANTES DEL CASCO URBANO	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> CASCO URBANO	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 2 AÑOS
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>  MUNICIPIO DE CARACOLÍ		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> CMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<i>(CONSTRUCCION DE OBRAS CIVILES PARA MITIGAR EL IMPACTO MEDIANTE CONSTRUCCION DE MUROS DE CONTENCIÓN, PANTALLAS EN CONCRETO)</i>		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

Municipio de Caracolí	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres DEL MUNICIPIO DE CARACOLÍ ANTIOQUIA
-----------------------	--

(MIL MILLONES DE PESOS). (2014-2015)

Escenario de Riesgo por Incendios Forestal		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<i>Fortalecer el cuerpo de bomberos municipales dotándolos de equipos, capacitación y compra de carro de bomberos</i>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN</b>		
El día 24 de Agosto de 2014 se nos presento un incendio forestal en las laderas del barrio el Cristo lo cual fue difícil mitigar pues no contamos con los elementos necesarios para sofocar estos eventos y se presentan en zona rural por las altas temperaturas e imprudencia de la población.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
<i>Fortalecer el cuerpo de bomberos municipales dotándolos de equipos, capacitación y compra de carro de bomberos</i>		
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> Urbana y veredal	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Municipio de Caracolí	<b>4.3. Plazo: (periodo en años)</b> 2 años
<b>5. RESPONSABLES</b>		
<b>5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:</b>  <b>MUNICIPIO DE CARACOLÍ</b>		
<b>5.2. Coordinación interinstitucional requerida:</b> CMGRD		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<i>BUENA PRESTACION DEL SERVICIO EN ESTE TIPO DE EVENTOS</i>		
<b>7. COSTO ESTIMADO</b>		
(\$500 MILLONES DE PESOS AÑOS 2014-2015)		

Fecha de elaboración: OCTUBRE 2014	Fecha de actualización: OCTUBRE DE 2014	Elaborado por: MAURICIO RUEDA CARVAJAL ASESOR
---------------------------------------	--	---

**2.4. Resumen de Costos y Cronograma**

*Cada programa constituye un plan de acción dentro del Plan de Gestión del Riesgo.*

Programa 1. Título del programa									
ACCIÓN		Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1.	Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal	PMGRD	200	NA	NA	100	100		
1.2.	Escenario de riesgo avalancha	PMGRD	200	NA	NA	100	100		
1.3.	Escenario de riesgo Vendavales	PMGRD	200	NA	NA	100	100		
1.4.	Escenario de riesgo por inundación	PMGRD	1000	NA	NA	500	500		
1.5.	Escenario de Riesgo por Incendios Forestal	PMGRD	500	NA	NA	350	150		