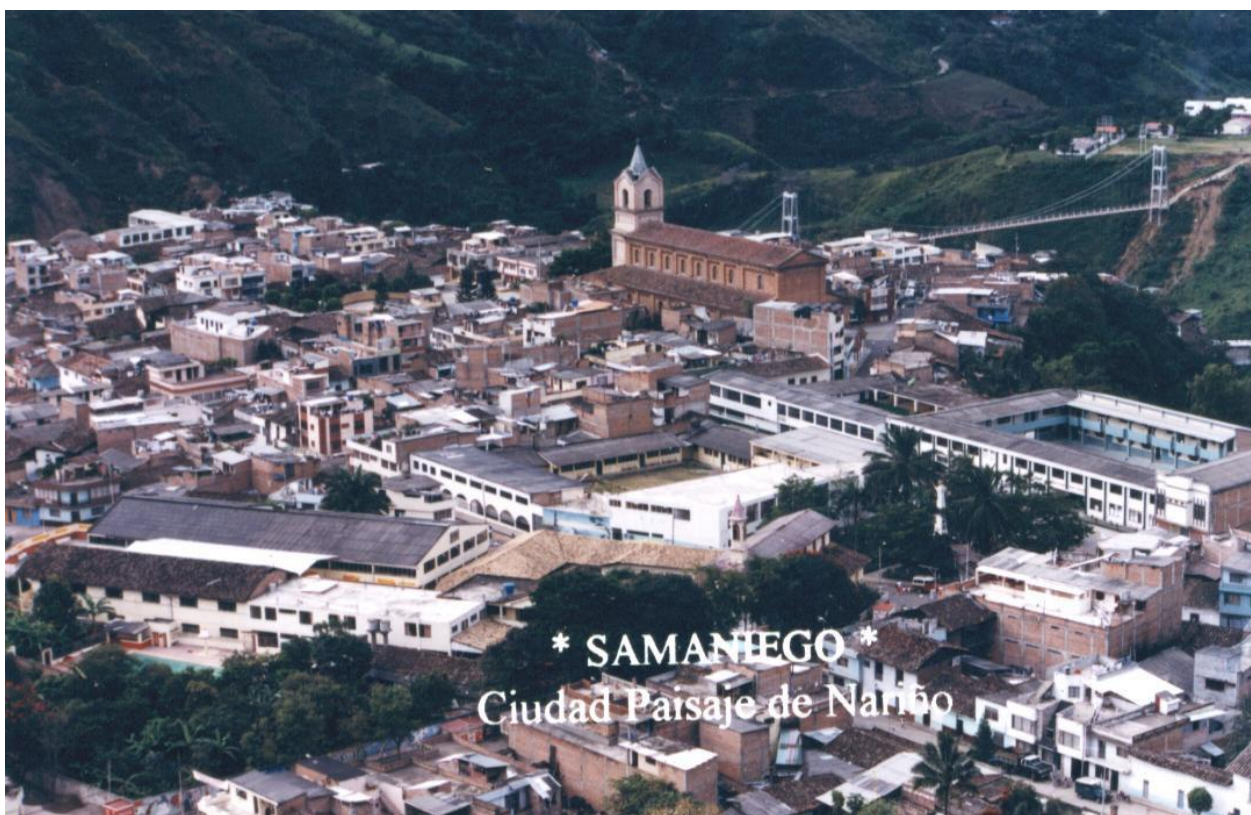




SISTEMA NACIONAL DE GESTION
DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPIO de “SAMANIEGO” (NARIÑO)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

23 de Diciembre del 2015

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres **CMGRD**

DECRETO MUNICIPAL N°030 (POR EL CUAL SE CONFORMA EL CMGRD)

Alcalde municipal: Ricardo Dorado Galindo

Director Local de salud: Zuleiman Cottes Dodino

Secretario de Obras: Andres Ceron

Coordinador gestión del riesgo del municipio: Oscar Andres Luna

Coordinador oficina de servicio públicos: Geiman Rosero

Delegado corporación autónoma Regional: ?

Coordinador Defensa Civil Colombiana grupo de apoyo Samaniego: Ricardo Acosta

Coordinador Cruz Roja Colombiana grupo de apoyo Samaniego: ?

Comandante Cuerpo de Bomberos Voluntarios Samaniego : Oswaldo Bastidas

Comandante Policia Nacional:

Comandante unidad Militar brigada 23

(Otros integrantes según la Ley 1523 de 2012, Artículo 28, Parágrafo 1)

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

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 SISMOS

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por SISMOS

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SEQUIAS

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Yyyyy

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por OLA INVERNAL

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Zzzzz

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por INFRAESTRUCTURA CEMENTERIO

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Zzzzz

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo por EVENTOS DE AGLOMERACION MASIVA

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Zzzzz

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

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**Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.

COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

1.1. Descripción general del municipio:

Ubicación: el municipio de Samaniego se encuentra localizado a 1° de Latitud Norte 77° 35' de Longitud Oeste de Greenwich en la subregión Centro – Occidental del Departamento de Nariño a 117 kilómetros al occidente de la ciudad de Pasto por la vía Túquerres.

Extensión: El área del municipio de Samaniego es de 635 Km² que representan el 2.3 % de la superficie total del Departamento (33.268Km²).

Población estimada: Habitantes (DANE 2005) (% Hombres y % Mujeres)
 Proyectado DANE 2007: Habitantes
 Población Urbana: % (DANE 2005)
 Población Rural: % (DANE 2005)

Densidad: Densidad Poblacional 99.9 habitantes/km²

Altura promedio: La altura promedio sobre el nivel del mar es de 1.535 m.s.n.m y conserva altitudes mayores y menores como Cálido: 22.826 Has. (40.4%) Templado: 19.493 Has. (34.5%) Frío: 13.377 Has. (23.5%)

Subpáramo: 904 Has. (1.6%) m.s.n.m. Altura cabecera municipal: m.s.n.m

Temperatura media: 21 °C

Precipitación media anual: 1.268.6 mm

Periodos lluviosos del año: predomina los meses de: temporada uno abril mayo junio, temporada dos octubre noviembre y diciembre

Periodo de verano: los meses de enero febrero y marzo como también julio agosto y septiembre

Relieve: Su territorio es montañoso en su gran extensión, pero posee también algunos sectores planos y ondulados; como accidentes geográficos se destacan los cerros del Gordo, Inga, La Cruz y pelado. Su altura sobre el nivel del mar es de 1.750.

Cuerpos de agua:

Composición: veredas en zona rural, centros poblados, corregimientos: y barrios en la zona urbana

Grupos Étnicos: cabildo Planadas de Telembi, ubicado en

Comportamiento del flujo de población: Por razones de orden público entre 1998 y 2007 abandonaron el municipio - personas, correspondientes a hogares. En el mismo periodo el municipio recibió personas correspondientes a hogares. El municipio (año 2007) es receptor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de personas al año. De la misma forma es expulsor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de personas al año.

- Categoría: 6ª (Según clasificación de la ley 617 de 2000)
- Límites:
 - Sur : Con los municipios de Santacruz y Providencia
 - Norte: Con el municipio de La Llanada
 - Occidente: Con los municipios de Barbacoas y Ricaurte
 - Oriente: Con el municipio de: Linares y Ancuya

1.2. Aspectos de crecimiento urbano:

- Año de fundación:
- Extensión del área urbana: Km²
- Numero de Barrios: 25 Barrios: Nombre de los Barrios:
- Identificación de Barrios más antiguos:
- Identificación de Barrios Recientes:
- Tendencia y ritmo de la expansión urbana: la expansión se produce hacia el sector de la zona urbana y se estima que se construyen en promedio de viviendas al año.
- Formalidad e informalidad del crecimiento urbano: se construye con licenciamiento de construcción en promedio de ---- viviendas al año, y de manera informal viviendas año

1.3. Aspectos socioeconómicos:

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- Pobreza:
- NBI: % de la población no cuenta con necesidades básicas satisfechas (DANE 2005). La zona con mayor NBI se da en la zona rural con %.

- Aspectos Institucionales:

ESTRUCTURA ALCALDIA MUNICIPAL		ESTRUCTURA CMGRD
→ Alcalde Municipal Secretarías: →	Empresas Municipales: →	ESTRUCTURA Decreto de → PRESIDENTE: ALCALDE MUNICIPAL → COORDINADOR: → COMITÉ DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO: → COMITÉ DE REDUCCION DEL RIESGO: → COMITÉ DE MANEJO DEL DESASTRE:
Oficinas adscritas a secretarías: 1. Secretaria de inscribe a: - 2. Secretaria de inscribe a: -		

- Aspectos educativos:

➤ Cobertura:

- Primaria y secundaria
- Número de estudiantes matriculados en instituciones oficiales (año 200):
 - Número de estudiantes matriculados en instituciones no oficiales (año 200):
 - Número de niños que no asisten a un establecimiento educativo (año 200):
 - Número de personas que saben leer y escribir (año 200) y que no saben leer ni escribir (año 200):
 - Educación Universitaria:

➤ Calidad:

- Aspectos de Salud:

- Personas afiliadas (año 200): régimen subsidiado y régimen contributivo: (año 200). Población pobre no asegurada:
- Cobertura: Por infraestructura
- Calidad:

- Organización comunitaria:

Se cuentan con juntas de acción comunal. Se considera que la comunidad es

- Servicios Públicos (*cobertura, bocatomas, sitio de disposición de residuos sólidos, etc.*):

1. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: (Año 200)

- Cobertura Acueducto: zona urbana % (año 200), % Centros poblados y zona rural %

- Calidad Acueducto:

Zona urbana:

Zona rural:

- Cobertura alcantarillado: % zona urbana, % Centros poblados y % zona rural (DANE 2005)

- Calidad alcantarillado:

Zona urbana:

Zona rural:

2. ENERGIA ELÉCTRICA: (DANE Año 2005)

- Cobertura: % zona urbana; % centros poblados y % zona rural.

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- Calidad:

3. ASEO:

- Cobertura: Zona urbana: %, Zona rural y centros poblados: 0%

- Calidad:

Zona urbana: .

Zona rural: .

4. Telecomunicaciones: los datos estadísticos presentados se refieren a telefonía fija pero a la fecha las cifras numéricas presentadas, han disminuido en cobertura, por la presencia y operación de telefonía móvil.

Telefonía fija Sector urbano:

- Cobertura (año 200): %

- Calidad:

Telefonía fija Centros poblados

- Cobertura (año 200): %

Telefonía fija Sector rural:

- Cobertura (año 200): %

- Calidad:

- Vías y sistemas de comunicación: La red vial del municipio consta de kilómetros de carreteras de los cuales son pavimentados y kms no pavimentados. Se cuenta con ejes viales, que se encuentran en estado,
- Aspectos culturales:
Festividades: Fiestas de

Características de los habitantes del municipio:

1.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural.

A- ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y MINEROS:

B- ACTIVIDADES INDUSTRIALES:

C- ACTIVIDADES COMERCIALES Y DE SERVICIOS:

1.5. Principales fenómenos que pueden representar peligro

- Geológicos:
- Hidrometeorológicos:
- De origen humano no intencional:

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

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

<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico</p>	<p>Riesgo por: INUNDACIONES Zona urbana: chumager, oriental , Genoy los ángeles, avenida mercado recreo, centro de integración ciudadana , nuevo horizonte, Se presentan inundaciones por colapsamiento de sistemas de alcantarillado Zona Rural : por el desbordamiento de ríos y quebradas: Rio Pacual; rio san juan , rio cristal , rio jordan en zona montañosa se ven afectados (el Salto, el Copal, la Montufar) , puerchag, tanama</p> <p>VENDA VALES: en zona urbana no se pueden presentar</p> <p>Zona Rural : Salado, La Aguada, Tanama, Instituciones educativas (escuela del salado) cole agropecuario motilón y escuela bajo Canadá ,</p> <p>SEQUIAS Afectación de fuentes de agua y desabastecimiento de agua</p> <p>ZONA URBANA: afectación del rio san juan el cual es el afluente del acueducto municipal generando racionamientos</p> <p>ZONA RURAL : en los sectores rurales de : Piedra Blanca, El Limo, El Pilche, Yunguilla, Archiduque, La Aguada, Bella Vista, El El morro, churumbi, alto pacual chuguldi , el guadual , naranjal Partidero adicionalmente se presenta perdida de cultivos caña y café y frutales Escases de alimentos y Muerte de animales ganadería por falta de alimento y agua, afectación de acueductos veredales y racionamiento de agua, incendios de cobertura vegetal</p>	
<p>Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico</p>	<p>Riesgo por: Movimientos en masa Zona Urbana : afectación por deslizamientos de tierra en el sector del cementerio del municipio lo cual genera destrucción de la infraestructura del cementerio como exposición de cadáveres y riesgo de colapso cerca al barrio san Nicolás, genoy los ángeles Barrio san jose con alto riesgo de deslizamientos por la topografía del terreno inestables, como el barrio siloe con exposición de viviendas y familias por amenaza de colapsamiento de la montaña</p> <p>Zona Rural: afectación de viviendas por efectos de ola invernal en las veredas : Carrizal, La Esmeralda, Alto Pacual, Chuguldi, el Salado y Cimarrones, el morro, las cochas Canadá bolívar, alto salado</p> <p>Vereda San Antonio: presenta asentamiento y agrietamiento por inestabilidad geológica</p> <p>Centro educativo el Limo. Movimiento de masas que producen asentamiento y abultamientos en la escuela.</p> <p>Centro Educativo Alto Canadá. Asentamiento del centro educativo</p> <p>Centro educativo naranjal con riesgo de afectación por</p>	
<p>Fecha de elaboración: diciembre 2015</p>	<p>Fecha de actualización:23 diciembre 2015</p>	<p>Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---</p>

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>deslizamiento</p> <p>Centro educativo el motilón , vereda el naranjal y vereda el limo con riesgo de colapsa miento de piedras de gran dimensión ubicadas en la parte alta de la montaña, se presenta un proceso de erosión</p> <p>SISMOS Fallas geológicas en la esmeralda san luis del 60 vista hermosa motilón – alto Canadá alto Cartagena la capilla Zona Urbana: por las características y tipo de construcción en la zona urbana el 70 % de viviendas son construidas sin normas de sismo resistencia como también la alcaldía, la iglesia , las IE simón bolívar , poli carpa salavarrieta , centros educativos Antonio Nariño, santa teresita , con excepción de infraestructura construidas , con sismo resistencia coliseo , el centro de integración ciudadana, casa lúdica, el centro cultural, el centro de desarrollo infantil, el hospital Lorencita Villegas de santos</p> <p>Zona Rural: por el tipo de construcción sin normas de sismo resistencia viviendas artesanales, centros educativos y centros de salud , a excepción de los centros de desarrollo infantil la capilla, chubuldi piedra blanca y el salado, las cubiertas de los polideportivos</p> <p>VULCANISMO Por efectos de actividad volcánica de Galeras se puede presentar Caída de cenizas en: zona urbana: totalidad del casco urbano, afectación del acueducto Zona rural: Partidero, la Aguada, Cartagena y Santa Catalina, sector nor oriental del municipio , estación roso, puente tierra, cabuyal, cansino, dona ana , perchag, santa rosa san Luis del 60, alto salado , salado piedra blanca, los pinos, la ceja, turpamba, plan de san Martin, guadual Obando, vista hermosa, motilón Contaminacion e aguas, afectación de cultivos, y pastos</p>	
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p>Riesgo por:</p> <p>Incendios estructurales Zona urbana: afectación de mal manejo de gas en restaurantes Almacenamiento de gas bodegas in legalización : barrio villa del rosario, barrio los ángeles, venta en tiendas en todos los sectores del casco urbano Estaciones de servicio: servicentro shuimager, estación brisas del san juan , estación san Sebastián con riesgo de incendio, explosión, derrame de hidrocarburo Venta clandestina de combustible: zonas aledañas a las estaciones de servicio venta en viviendas aledañas por falta de combustible Sistema eléctrico, por fallas de conexión eléctrica, sin polo a tierra y sin normas de retie Bodega de cabulla ubicada en la plaza de mercado , riesgo de incendio Bodega de café:barrio shumager y barrio industrial Bodegas de madera: barrios sucre , barrio shumager</p>	
Fecha de elaboración: diciembre 2015	Fecha de actualización:23 diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Ventas de insumos agrícolas , venta de químicos en diferentes sectores del casco urbano</p> <p>ZONA RURAL:</p> <p>ESTACIONES DE SERVICIO</p> <p>Vereda santa catalina , estación de servicio santa catalina, cooperativa de trasportadores samaeguienses</p> <p>Vereda tanama es cañaveral</p> <p>Bolívar es nuestro futuro</p> <p>VENTAS CLANDESTINAS DE GASOLINA.</p> <p>Ventas en cada vereda</p> <p>Riesgo eléctrico : por fallas en la conexiones eléctricas colapsamientos de postes en la vereda saraconcho y escritorio</p> <p>Gas propano; por desconocimiento y mal manejo de los cilindros de gas en viviendas</p> <p>Talleres de motos</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por:</p> <p>INCENDIOS DE COBERTUTA VEGETAL</p> <p>Zona rural: Se presentan en Bolívar, el Cedral, Cartagena, Tanama, Archiduque, Sacampues.mosqueral, vista hermosa, cabullal, paret alta de cancino, bermejál ,pilche , el pinal , bajo canada , afactcion de reserva de san juan, acuedcutu municipal</p> <p>Erserva de bosques pastos, especies de fauna y flora</p> <p>:</p> <p>ACCIDENTES DE TRANSITO</p> <p><u>En Zona rural:</u> Veredas Cartagena, catalina, el saludo motilón, Samaniego la llanada accidentes de motociclistas e imprudencia</p> <p><u>En zona urbana:</u> Barrios en el barrio shumager</p>
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	<p>Riesgo por:</p> <p><u>En Zona rural:</u> Veredas ----</p> <p><u>En zona urbana:</u></p> <p>B incendios cobertura vegetal</p> <p>Zona urbana</p> <p>Zona rural :</p> <p>CONTAMINACIÓN DE FUENTES HÍDRICAS :</p> <p>Zona Urbana :</p> <p>Rural: Contaminación del rio san juan por el no tratamiento de aguas residuales domesticas</p> <p>Zona Rural : debido a la no recolección y manejo de residuos sólidos como contaminación de los ríos..... se presenta afectación en las veredas de Tanama, puerchad, Bolívar y Saranconcho., plaza de mercado</p> <p>El sector montañoso afectados por minería ilegal de oro con contaminación de mercurio y por cultivos ilícitos, explotación de pesca con dinamita</p> <p>Zona Urbana: Por riesgo de colapso de residuos sólidos por motivo de taponamiento de vías, derrumbes, bloqueo de vías por orden</p>

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>público, daños de vehículos; El municipio no cuenta con una alternativa por el momento lo cual generaría una emergencia sanitaria.</p> <p>Por deslizamiento en tiempo de lluvias, se produce una exposición de restos de cadáveres humanos, provocando riesgo epidemiológico y biológico.</p> <p>Plaza de mercado por mal manejo de residuos, alcantarillado, acueducto agua no potable</p> <p>Matadero : afectación del rio san juan con los residuos del elementos del matadero</p>
--	--

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).

<p>Riesgo asociado con la actividad minera</p>	<p>Riesgo por:</p> <ul style="list-style-type: none"> •Riesgo en actividades mineras por el uso indiscriminado de mercurio, elemento que causa enfermedades de tipo genético y además es altamente cancerígeno •Riesgo de personal que labora en minas en alto Canadá, Bajo Canadá, Pinal, San Antonio, debido a la manipulación de maquinarias como trituradoras, dragas, etc. Además el riesgo de los mineros al ingresar a socavones sin ningún tipo de elementos de seguridad corriendo el riesgo de morir por explosiones, por gas y deslizamientos dentro de las mismas. •Riesgo de contaminación de aguas y destrucción de flora y fauna en lugares o sitios considerados vírgenes causando devastación al medio ambiente; en la mayoría de estos casos en el sector montañosos (San Diego, San Juan, Canalón) <p>zona urbana : explotación canteras de materiales pétreos para construcción que puede ocasionar deslizamientos inestabilidad de la vía principal, avalancha y afectación de los barrios colina shumager , centro educativo simon bolívar , afectación de vías Samaniego ancuya – Samaniego puerchad</p>
<p>Riesgo asociado a actividades agropecuarias</p>	<p>Riesgo por:</p> <p>El ámbito agropecuario se ha visto gravemente afectado en la mayor parte del sector rural debido a las condiciones climatológicas que se vienen presentando precisamente por sequias muy duraderas que conllevan a que los cultivos y explotaciones ganaderas estén en peligro, en el campo de nuestro municipio esta problemática es generalizada.</p> <ul style="list-style-type: none"> • La incidencia de enfermedades de tipo agropecuario que representa peligro para la economía del productor y las cuales no tienen ningún tipo de control. Ejemplo: virus del tomate de árbol en agricultura, micoplasma y sepas de E.coli. enfermedades que desencadenan en el 100% de mortalidad si no se hace tratamiento inmediato, la incidencia más alta en Puerchag, chuguldi, alto pacual , catalina, morro, Piedra Blanca, la Ceja y San Martin • Riesgo del consumidor final de productos agropecuarios los cuales han sido tratados con diferentes plaguicidas sin ningún tipo de control y sin respetar el tiempo de retiro de estos productos (productos como tomate, granadilla, papa, avicultura y porcicultura)

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<ul style="list-style-type: none"> Incendios provocados por el hombre de manera no intencionada que se hacen por campesinos con la finalidad de hacer una preparación del suelo para nuevos plantas <p>Utilización de fungicidas y pesticidas</p> <p>Tale de bosques para uso de la ganadería a la orilla de la cenca Tala de bosques para venta en las plantas de ladrillo generando erosión y deforestación como sequias de fuente de agua</p>
Riesgo asociado con festividades municipales	<p>Riesgo por: a) Aglomeración masiva de personas Zona Urbana: Carnavales Blancos y Negros (4,5,6 de enero) : presentándose Ingesta excesiva de alcohol, Accidentes de transito, Riñas Ultrajes verbales- Lesiones personales, Homicidios, Hurtos, Contaminación auditiva y visual, Colapso del espacio publico Productos vencidos y adulterados •Riesgo de intoxicación por alimentos en mal estado, Mal manejo de residuos solidos, Aglomeración de personas Semana santa (mes de abril) presentándose Día del niño (en el mes de abril: presentándose Bandas musicales, (13,14,15,16 de agosto) presentándose : Ingesta excesiva de alcohol, Accidentes de tránsito, Riñas Ultrajes verbales- Lesiones personales, Homicidios, Hurtos, Contaminación auditiva y visual, Colapso del espacio publico Productos vencidos y adulterados •Riesgo de intoxicación por alimentos en mal estado, Mal manejo de residuos solidos, Aglomeración de personas Festividades de fin de año : , lo cual genera : (Ingesta excesiva de alcohol, Accidentes de transito, Riñas Ultrajes verbales- Lesiones personales, Homicidios, Hurtos, Contaminación auditiva y visual, Colapso del espacio publico, Productos vencidos y adulterados • Riesgo de intoxicación por alimentos en mal estado, Mal manejo de residuos solidos, Aglomeración de personas Día de la virgen inmaculada (7-24-31 de Diciembre): presentándose : Accidentados por el manejo de pólvora, Sobrecarga red de energía, Accidentes de transito, Ingesta excesiva de alcohol, Venta de productos vencidos y adulterados, Riñas – ultrajes verbales- lesiones personales, Homicidios, Contaminación auditiva, Colapso espacio publico Carnaval del Agua (28 de diciembre): Uso de sustancias toxicas Desabastecimiento de agua CONCIERTOS : en los colegios SIMOS BOLIVAR Jornadas culturales en colegios COMPETENCIAS DE MOTOVELOCIDAD : sector shumager,</p> <p>SECTOR RURAL Bolívar y el llano (Carnaval Blancos y Negros)</p> <ul style="list-style-type: none"> Los mismos riesgos de carnavales en el casco urbano
B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).

<p>Riesgo en edificaciones del servicio de salud</p>	<p>Edificaciones:</p> <p>Zona Urbana: HOSPITAL LORENCITA VILLEGAS DE SANTOS Riesgos por : incendios estructurales, accidentes por evacuación, aonadas, emergencia sanitarias, intoxicación masiva, RIESGO BIOLÓGICO</p> <p>EPS SALUDCOOP: Riesgo por sismo, accidentes, evacuación, emergencias sanitarias, aonadas, intoxicación masiva</p> <p>IPS PROINSALUD : Riesgo por sismo, accidentes, evacuación, emergencias sanitarias, aonadas, intoxicación masiva RIESGO BIOLÓGICO</p> <p>LABORATORIO CLINICO: Riesgo por sismo, accidentes, evacuación, emergencias sanitarias, aonadas, intoxicación masiva, RIESGOP BIOLÓGICO</p> <p>Zona rural:</p> <p>PUESTOS DE SALUD SE CUENTA CON 116 centros de salud Riesgo por sismo, accidentes, evacuación, emergencias sanitarias, aonadas, intoxicación masiva, RIESGOP BIOLÓGICO Incendios estructurales, vendavales</p>	
<p>Riesgo en edificaciones educativas</p>	<p>Edificaciones:</p> <p>Planes escolares no activos – incendio santa teresita Zona urbana: Instituciones Educativas en hacinamiento IE simón bolívar: riesgo sismo, incendio, accidentes, aonadas, intoxicaciones alimentarias Sedes San Luis Gonzaga Pedro chumager Antonio Nariño</p> <p>IE Instituto Policarpa salavarrieta Santa teresita</p> <p>Lo cual deriva accidentes en evacuación, riesgo biológico, accidentes de tránsito en los horarios de jornada escolar- entrada y salida</p> <p>Zona rural : Deslizamientos: Centro educativo el Limo, el Naranjal, Cilindro, Institución Educativa Agropecuaria San Martin de Porres, Centro Educativo Betania, Centro Educativo Mozqueral, Centro Educativo Chinchal, Centro Educativo la Ceja, I.E.T.A el Motilón. Zona Urbana Sede Pedro Schumacher.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Avalanchas I.E.A El Motilón • Vendavales. C.E Bajo Canada, I.E.T.A Simón Álvarez, I.E.T.A el Motilón, C.E el Salado, C.E Monte Blanco, C.E la ceja • Biológicos <p>Mal tratamiento de aguas, riesgo para 5 instituciones educativas y</p>	
<p>Fecha de elaboración: diciembre 2015</p>	<p>Fecha de actualización:23 diciembre 2015</p>	<p>Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---</p>

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	74 Centros educativos
Riesgo en infraestructura-equipamientos	<p>Edificaciones: Zona Urbana: Edificio alcaldía municipal: Riesgo biológico por mal estado del alcantarillado, riesgo estructural (ubicación archivo), falta señalización para evacuación, riesgo por sismo, riesgo por incendio estructural, por afectación de infraestructura por eventos de conflicto armado Edificio de la cultura: Riesgos biológicos y estructurales por filtración de aguas negras de la misma edificación, riesgo por sismo incendio</p> <p>Biblioteca Cocuyos: Riesgo estructural, riesgo por sismo, por incendio estructural, , por aglomeración masiva de personas</p> <p>Jardín infantil alegre amanecer: Riesgos de tránsito, Accidentes por presencia de gradas, incendio estructural ,</p> <p>Matadero municipal: Riesgo biológico, por encontrarse cerca al río y falta de infraestructura para el buen manejo de residuos, riesgo por sismo</p> <p>Acueducto: Riesgo de tipo biológico y epidemiológico por malas condiciones de infraestructura y conducción de las aguas</p> <p>Alcantarillado: Riesgo de tipo biológico debido a las descargas erráticas de aguas negras sobre fuentes o cuerpos de agua.</p> <p>Plaza de mercado: Riesgo por accidentes de tránsito, difícil manejo de control de tránsito para la entrada y salida de la plaza de mercado, riesgo por sismo, riesgo por incendios estructurales</p> <p>Rural</p>
Riesgo en infraestructura vial	<p>Vías:</p> <p>Afectación en vías: Samaniego a Chuguldi el desvió Betania, vía a Ancuya, Samaniego a Providencia, Vía a la vereda Capilla.</p> <p>Zona Rural Riesgos por frecuentes deslizamientos, perdidas de bancas sobre las vías: Samaniego -Tabiles, riesgo por Samaniego- Llanada riesgo por Samaniego-Ancuya, Samaniego-Montaña; Perdida de banca vereda Cansino. Falta de alcantarillado veredas Guadual y Obando.</p> <p>Zona Urbana Vías del casco urbano: riesgo por accidentes de tránsito debido al mal estado de la malla vial.....</p>

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

<p>Riesgo en infraestructura (servicios públicos domiciliarios)</p>	<p>a) Acueducto - Bocatoma (Riesgo por sequias lo cual generaría la afectación de las quebradas san juan que generarían el desabastecimiento de la) reforestación Riesgo por contaminación de los ríos por exposición de basuras que son fuentes de abastecimiento de la bocatoma Descarga de aguas residuales , presencia de laboratorios clandestinos , cultivos normales -Redes de conducción (Riesgo por fugas , destrucción por delizaminetos, por fracturas, estar cerca d ela cantera por incendio , por</p> <p>Planta de tratamiento y tanques de distribución y almacenamiento (Riesgo por avalanchas la cual podría generar la afectación de la infraestructura en el barrio inmaculada, el recreo , pedestal Riesgo por daño de equipos que puede generar Mala dosificación de cloro gaseoso en el agua causando intoxicación a quienes lo consumen</p> <p>Riesgo Colapso de redes eléctricas, caída de postes, incendios, accidentes de tránsito con postes Cuerdas de baja con riesgo de desprendimiento</p> <p>b) Alcantarillado zona urbana (Riesgo por hundimiento fisura, cumplimiento de vida útil colapsado</p> <p>biológicos) - PTAR (Riesgo por.....) - Redes de alcantarillado (Riesgo por.....)</p> <p>c)</p> <p>Disposición final de basura : riesgos por daño de vehículos, para la recolección, falta de combustible por crisis , ausencia de relleno. No hay cultura de reciclaje Sobre saturación de basuras en festividades</p> <p>- (Riesgo por contaminación , aérea y ambiental)</p> <p>d) Energía eléctrica : caída de redes, por vendavales - En zona urbana: Subestación (Riesgo por.....) Redes (Riesgo por.....) Postes (Riesgo por.....) - En zona rural: (Riesgo por.....)</p> <p>e) Telecomunicaciones caída de señal por vientos , lluvias - Antenas de celulares (Riesgo por.....) colapsa miento pos sismos, incendios estructurales ,</p>
---	---

B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios

	<p>Riesgo por: a) b)</p>
--	------------------------------------

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

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.	Escenario de riesgo por SISMO
	Descripción breve del escenario. Presencia por falla geológicas
	Viviendas con procesos de infraestructura, no apta, hay control se genera expide la gente construye, invasiones de población desplazada avenida, saranconcho matadero, universidad, corredor san juan, rural saranconcho y chuguldi, bolívar
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	
2.	Escenario de riesgo por SEQUIAS
	Descripción breve del escenario. Descripción breve del escenario: Por las condiciones climatológicas presentadas en el país por el fenómeno del niño, en el municipio de Leiva se presenta una alta temporada seca en el año 2015 en el área baja del patia no hay lluvias desde el mes de abril, la parte alta del frente de la cordillera, se presentan inviernos asilados, el parte palmar se presentan inviernos aislados con lluviosidad, generando la afectación de las quebradas de los sectores de Nariño y el provenir, placer y sindagua, y la microcuena de la lucha, la cual desde el mes de agosto se ha generado el racionamiento, se ha generado desabastecimiento de las quebradas los martinez, los tulcanes, - sachamate, sanchaez la despensa, el 35% del sistema de abastecimiento están secas las cuales abastecen la zona rural adicionalmente se presenta la proliferación e incendios de cobertura vegetal, por las costumbres agrícolas de quema de residuos vegetales, limpieza de potreros los cuales generan los incendios de cobertura vegetal y otros generados por el hombre, afectando los sectores de vereda de hueco lindo 5 incendios y la parte alta de la cordillera hasta las villas y Miraflores
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
3.	Escenario de riesgo por OLA INVERNAL
	Descripción breve del escenario.
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	
4.	Escenario de riesgo por INFRAESTRUCTURA
	Descripción breve del escenario: Por las condiciones climatológicas presentadas en el país por el fenómeno del niño, en el municipio de Leiva se presenta una alta temporada seca en el año 2015 en el área baja del patia no hay lluvias desde el mes de abril, la parte alta del frente de la cordillera, se presentan inviernos asilados, el parte palmar se presentan inviernos aislados con lluviosidad, generando la afectación de las quebradas de los sectores de Nariño y el provenir, placer y sindagua, y la microcuena de la lucha, la cual desde el mes de agosto se ha generado el racionamiento, se ha generado desabastecimiento de las quebradas los martinez, los tulcanes, - sachamate, sanchaez la despensa, el 35% del sistema de abastecimiento están secas las cuales abastecen la zona rural adicionalmente se presenta la proliferación e incendios de cobertura vegetal, por las costumbres agrícolas de quema de residuos vegetales, limpieza de potreros los cuales generan los incendios de cobertura vegetal y otros generados por el hombre, afectando los sectores de vereda de hueco lindo 5 incendios y la parte alta de la cordillera hasta las villas y Miraflores
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
5.	Escenario de riesgo por EVENTOS DE AGLOMERACION MASIVA
	Descripción breve del escenario:
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por OLA INVERNAL

Fecha de elaboración: diciembre 2015	Fecha de actualización:23 diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---
---	---	---

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	OLA INVERNAL	
1.1. Fecha 2010-2011	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: Deslizamientos e Inundaciones presentadas en la zona rural del municipio, afectación de vías con pérdidas de banca, afectación de alcantarillado insuficiente y colapsado. Viviendas destruidas por remoción en masa. Tres escuelas destruidas. Taponamiento de alcantarillado e inundaciones	
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno:		
<ul style="list-style-type: none"> • Falta de alcantarillado en vías lo cual genero la perdida de banca • Construcción de viviendas en zonas de riesgo en la zona rural • Falta de recolección de residuos sólidos 		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno:		
Comunidad del sector urbano y rural del municipio de Samaniego Empresas Personas particulares que realizan explotaciones mineras y agropecuarias en la zona rural generando perdida de propiedades de la		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <i>personas afectadas con lesiones básicas , y</i>	
	En bienes materiales particulares: perdida de elementos del hogar de las viviendas afectadas	
	En bienes materiales colectivos:	
	En bienes de producción: <i>Pendiente</i>	
	En bienes ambientales: <i>Pendiente</i>	
Fecha de elaboración: diciembre 2015	Fecha de actualización:23 diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---

<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Deforestación • Falta de mantenimiento vial • Falta o insuficiente recolección de residuos solidos • Alcantarillados y puentes mal construidos • Vías construidas en zonas no aptas • Construcción de vivienda sin licencia 	
<p>1.7. Crisis social ocurrida: se tuvo que evacuar a familias a lugares seguros como escuelas y colegios. Se solicita alimento y kits de aseo a Colombia humanitaria y al CDGRD.</p>	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta: El CMGRD coordino las acciones para la entrega de mercados y Kits de aseo a las familias afectadas pero tardaron en llegar , los cuerpos de socorro atendieron las emergencias de forma oportuna, se recibió apoyo por parte del CREPAD hoy CDGRD quien hizo presencia Colombia Humanitaria, Alcaldía</p>	
<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p>	

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:****2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:****2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:****2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza****2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD****2.2.1. Identificación general:****a) Incidencia de la localización:****b) Incidencia de la resistencia:**Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

d) Incidencia de las prácticas culturales:

2.2.2. Población y vivienda:

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales

2.2.5. Bienes ambientales:

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
<p>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <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></p>	En las personas:
	En bienes materiales particulares:
	En bienes materiales colectivos:
	En bienes de producción:
<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:</p>	
<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:</p>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización: 23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.3.3. Medidas de efecto		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		
3.3.4. Otras medidas:		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		
3.4.4. Otras medidas:		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SEQUIAS

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 3	Sequias
1.1. Fecha Acapara el año 2015	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: Fenómeno del niño
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación ambiental mundial • No existe planta de reciclaje • Deforestación de cuencas hidrográficas • Quemadas indiscriminadas 	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: Toda la población en general, campesina, urbana. (Fabricas, vehículos, mal uso de productos químicos y desperdicio de agua)	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Con perdidas económicas al campesino</i> • <i>Enfermedades</i> • <i>Perdidas de cultivos (Café, Caña, Ganadería, etc.)</i>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Perdida de material vegetal en el campo por incendios forestales (bosques, cultivos etc.)</i> • <i>Suelos inertes</i>

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

	<p>En bienes materiales colectivos:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Déficit y escases de agua a los acueductos</i>
	<p>En bienes de producción:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Escases de productos agropecuarios</i> • <i>Escases de trabajo</i>
	<p>En bienes ambientales:</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Deforestación de lugares cercanos a lugares de agua por parte de los productores para hacer labores de riego</i>
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Contaminación ambiental por la mala educación e insensibilización de las personas frente a estos temas 	
<p>1.7. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Económicamente y comercialmente de productos agropecuarios 	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Incentivar y educar por medio de grupos ecologistas hacia la población en general para evitar fenómenos como incendios, deforestación a través prácticas de reforestación 	
<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Perdida de cultivos • Perdida de animales 	

Formulario 2.**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

La sequía es un fenómeno natural que viene causando graves pérdidas y se viene produciendo de manera prolongada causando pobreza

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

Fenómeno del niño

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- Incendios
- Contaminación ambiental
- Deforestación

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza

- La población campesina
- Población urbana
- Sector industrial
- Sector ganadero

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**2.2.1. Identificación general:**

- De cultivos agrícolas
- Explotaciones pecuarias
- Población en General. Debido a la escasez de agua

a) Incidencia de la localización:

En el sector rural se ve más afectada por las sequías y por ende la población del sector urbano por la escasez de productos Alimenticios

b) Incidencia de la resistencia:

Es baja por la falta de educación ambiental, no se presentaron proyectos locales de reforestación y cultura ciudadana

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización: 23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

Debido a que la población afectada por sequía es el sector rural ellos realizan explotaciones agropecuarias indiscriminada

d) Incidencia de las prácticas culturales:

Las prácticas como la quema, la tala de bosques como métodos para acondicionar el suelo lleva a repercutir más en el desgaste Ambiental

2.2.2. Población y vivienda:

Atraso el progreso de las comunidades y algunas veces desplazamiento del personas a lugares donde no existen las condiciones de Bienestar

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

- *No habría buena producción y por ende la comercialización sería nula o baja*
- *La población campesina se desplazaría hacia las ciudades*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales

-

2.2.5. Bienes ambientales:

Los cuerpos de agua bosques ecosistemas se verían destruido su debido a la sequía y escasez

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <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>Pérdida de cultivos, económicos</i>
	En bienes materiales particulares: <i>Erosión e inercia de los terrenos de cada campesino</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>Pérdidas de bosques y reservas de agua</i>
	En bienes de producción: <i>Se terminaría los centros de comercio, se aumentaría la tasa de desempleo</i>
2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <i>Aproximadamente 70% de predios en el campo se verían afectados por la escasez de agua para realizar sistemas de riego</i>	
2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: <i>La falta de agua potable conlleva a presencia de enfermedades en todas las edades</i>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
<ul style="list-style-type: none"> • Educación de dos centros enfocados en la niñez, enfocados en educación ambiental • Prohibición y control de incendios • Lugares de depósito de basuras adecuados • Proyectos de reforestación 	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO
3.1. ANALISIS A FUTURO
3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO
3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:
3.2.2. Sistemas de monitoreo:
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:
3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		

 Fecha de elaboración:
diciembre 2015

 Fecha de actualización:23
diciembre 2015

 Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

3.3.4. Otras medidas:**3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)**

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		
3.4.4. Otras medidas:		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SERVICIOS PUBLICOS

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	SERVICIOS PUBLICOS
1.1. Fecha 2010-2011 Abril 2014	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: Oposición por habitantes de la vereda el pilche en no permitir la disposición final
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: No se llevaron a cabo los tratamientos adecuados, como compactación de estos residuos por lo cual no se cumplieron compromisos que se hicieron por parte de los alcaldes.	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: El mal manejo del lugar de disposición final por falta de maquinaria conllevó a la inconformidad de los habitantes por la contaminación generada.	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <i>traumas psicológicos</i>
	En bienes materiales particulares: <i>perdida de materiales que se utilizaron en la construcción del relleno.</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>se presentó un incremento de residuos sólidos y una emergencia sanitaria ya que no se lograba a dar cubrimiento a todo el sector urbano y se disminuyó los días de recolección .</i>

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

	<p>En bienes de producción: <i>Esto ocasiono pérdida de trabajo de las personas que realizaban la operación de este relleno</i></p>
	<p>En bienes ambientales: <i>Con este inconveniente presentado se está generando una contaminación al ecosistema del suelo, aire y bosque</i></p>
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: Lo que favoreció la ocurrencia de estos daños fue la inconformidad de la gente aledaña a esta zona por que no se cumplieron algunos compromisos acordados y no se realizó un adecuado tratamiento</p>	
<p>1.7. Crisis social ocurrida: Una de las crisis sociales ocurridas fue en cuestión de salud por la contaminación presentada malos olores, contaminación visual y proliferación de roedores.</p>	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta: Presentándose este inconveniente la administración decidió contratar el servicio de disposición final con la empresa de aseo de pasto.</p>	
<p>1.9. Impacto cultural derivado: Se presentó inconvenientes e inconformidad con los habitantes del municipio por que el servicio de recolección solo se hace dos veces en semana en el sector urbano y uno en la periferia debido al que el traslado de estos es bastante retirado</p>	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR SERVICIOS PUBLICOS**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

Daño del vehículo recolector de basura

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

Aumento de basura por falta de cultura de los ciudadanos y por falta de un relleno sanitario cercano

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

Falta de cultura por parte de los ciudadanos

Falta de un relleno sanitario

Al cabo de un centro de acopio para realizar una separación en la fuente

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza

Falta de separación de residuos sólidos

Falta de un relleno sanitario

No hay cultura ciudadana

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general: *Los elementos expuestos a la contaminación son los lugares donde hay fuentes hídricas*

a) Incidencia de la localización:

Se encuentran con mayor incidencia los lugares como laderas o pendientes donde es más fácil tirar la basura.

b) Incidencia de la resistencia:

La falta de cultura hace que los habitantes tiren la basura en lugares no adecuados

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización: 23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

d) Incidencia de las prácticas culturales:

2.2.2. Población y vivienda:

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales

2.2.5. Bienes ambientales:

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
<p>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: (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)</p>	En las personas: <i>desconformidad por no realizar la recolección</i>
	En bienes materiales particulares: <i>Aumento de basura y problemas ambiental</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>Problemática social porque la gente genera polémica por esta cuestión</i>
	En bienes de producción: <i>Aumenta la problemática ambiental y generaría problema de salud por la generación de olores</i>
<p>2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <i>La crisis social que se presentaría es inconformidad de la comunidad de Samaniego frente al servicio de aseo</i></p>	
<p>2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: <i>Se presentaría inconformidad con los habitantes y esto haría que se presente discordia con él alcalde por el servicio cobrado y no es eficiente</i></p>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
No se han implementado objetivos para reducir estas condiciones de riesgo	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**3.1. ANÁLISIS A FUTURO****3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO SERVICIOS PUBLICOS**

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
Realizar un seguimiento y evaluación para tomar medidas correctivas	Realizar un seguimiento y proponer las respectivas omisiones para minimizar el riesgo
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	Se puede utilizar medios radiales, perifoneo con el fin de informar el riesgo.

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza: Contar con un plan de contingencia ante ciertos eventos	Contar con un relleno sanitario Contar con otro vehículo recolector	Realizar campañas de sensibilización un manejo adecuado de residuos sólidos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	Contar con otro vehículo	Capacitar en separación en la fuente
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	Se presenta inconvenientes por no llevar a cabo desde un comienzo capacitaciones y una separación en la fuente	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

3.3.4. Otras medidas:		
Una de las medidas que se debe tomar en la cuestión del mal manejo de residuos sólidos es aplicar sanciones o comparendos ambientales		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	Mediante un buen servicio de aseo	Con acompañamiento de Corporariño con jornadas de capacitación
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	Mejorando el empleo	
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		
3.4.4. Otras medidas:		
Mejorando el servicio de aseo urbano y rural también capacitando continuamente		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SISMO

Fecha de elaboración: diciembre 2015	Fecha de actualización:23 diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---
---	---	---

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	SISMO
1.1. Fecha Mayo 8 de 2013	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: Sismo presentado en el departamento de Nariño con epicentro en el Municipio de Ospina de magnitud 6.5
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: Movimiento de placas tectónicas de la zona	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: Ubicación de Municipio sobre las fallas tectónicas	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <i>No se presentan afectaciones personales</i>
	En bienes materiales particulares: <i>Se presentaron agrietamientos en algunas casas de habitación pero sin mayor daño</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>no se presentaron afectaciones</i>

 Fecha de elaboración:
 diciembre 2015

 Fecha de actualización:23
 diciembre 2015

 Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

	En bienes de producción: <i>No se afectaron</i>
	En bienes ambientales: <i>No se afectó el medio ambiente</i>
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: Falta de aplicación de las normas de sismo resistencia aplicada en nuestro país	
1.7. Crisis social ocurrida: No se presentó crisis social por el bajo impacto del evento	
1.8. Desempeño institucional en la respuesta: No hubo respuesta a los eventos porque su ocurrencia no fue de mayor importancia en nuestro municipio	
1.9. Impacto cultural derivado: No se presento	

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR SISMO**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

Sismo

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

Movimiento de placas tectónicas

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

Viviendas en construcción sin normatividad técnica para sismo resistentes

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza

Falta de planeación, licencia de construcción

Se realizarán seguimiento y control al movimiento de la construcción

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**2.2.1. Identificación general:** *Hurto en zonas periféricas, riesgo bajo.**Agua potable**Servicios públicos**Edificio de uso social, iglesia***a) Incidencia de la localización:***Terrenos no aptos para construir**Edificaciones en mal estado***b) Incidencia de la resistencia:***Edificaciones que no tienen mantenimiento en abandono y el General en mal estado*Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización: 23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:*Pérdida de patrimonios**Perdida por actividades económicas***d) Incidencia de las prácticas culturales:***Construcciones empíricas***2.2.2. Población y vivienda:***Viviendas antiguas construidas en tapia y madera***2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:***Acueducto**Matadero**Acueductos de veredas**Iglesia**Biblioteca**Hospital**Alcaldía**Estadio***2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales***Escuelas**Colegios**Jardines infantiles**Centro de salud**Coliseo***2.2.5. Bienes ambientales:***Vivero municipal**Ríos**Quebradas*Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

(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)

En las personas:

*Muertes
Paoli traumas*

En bienes materiales particulares:

*Viviendas
Enseres domésticos
Carros*

En bienes materiales colectivos:

*Acueducto
Alcantarillado*

En bienes de producción:

Cultivos

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:

*Enfermedades porque epidemias
Robos*

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

Desabastecimiento de equipos, medicamentos, ambulancias, hacinamientos.

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

El estado a través de la gobernación, la alcaldía
La nación

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO SISMOS
3.1. ANALISIS A FUTURO
3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
Se podrá observar que varios que veredas se encuentran expuestas a la destrucción total.	Se realiza monitoreo con cada líder del barrio y vereda para observar la clase de riesgo que se encuentra expuesto
3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	<ul style="list-style-type: none"> -Realizar construcciones con licencias -Manejo del territorio donde se construirá -Escuchar el llamado que los organismos de socorro nos comuniquen

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	Mantenimiento de estructuras antiguas	Fortalecimiento grupo de socorro capacitaciones a la comunidad
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	Construcciones bajo normas sismo resistentes	Formación en las normas de sismo resistencia Trabaja para el cambio de actitud
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	Construcción del plan de gestión del riesgo municipal	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

3.3.4. Otras medidas:

Seguimiento a planes construidos y evaluación

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	Planeación realiza un seguimiento a las áreas de construcción supervisando y controlando las obras	Aplicación de normas por incumplimiento de construcción Publicidad en prevención
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	Focalizar la zona estructural de riesgo	Medidas de protección a las personas que se encuentren en riesgo
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad	Poner en práctica las normas de construcción, para concientizar a las personas Mayor compromiso de los funcionarios para reducir efectos con la prevención	
3.4.4. Otras medidas: Fortalecimiento grupos de socorro, líderes comunitarios, directivos, docentes, asociaciones		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por

FESTIVIDADES MUNICIPALES

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No.	Concurso de bandas 2013
1.1. Fecha Agosto 2013	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <ul style="list-style-type: none"> • Accidentalidad • Intoxicación por licor adulterado • Homicidios • Hurtos y pérdida de documentos • Riñas y ultrajes
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Falta de educación • Afluencia de turistas • Ingesta excesiva de bebidas alcohólicas • Poca presencia de la fuerza pública 	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <ul style="list-style-type: none"> • Irresponsabilidad en el expendio de bebidas embriagantes (Comerciantes) • Permisividad por parte de las autoridades que organizan el evento • Particulares que acuden a la festividad 	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Daños físicos y psicológicos</i> • <i>Detrimento patrimonial</i>
	En bienes materiales particulares: <ul style="list-style-type: none"> • <i>Perdida de objetos (hurtos de motocicletas, celulares, dinero, documentos)</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>Daños en los parques, calles, andenes y en general todos los bienes de vía pública.</i>

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización: 23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

	En bienes de producción: <i>Daños en establecimientos de comercio especialmente bares, discotecas, lenocinios</i>
	En bienes ambientales: <i>Contaminación ambiental</i>
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Limitada capacidad de respuesta institucional • Falta de cultura en los actores que intervienen en la festividad 	
<p>1.7. Crisis social ocurrida:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Desestructuración familiar • Inestabilidad económica • Afectaciones interpersonales • Disminución en la calidad de vida 	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta:</p> <p>Buen desempeño:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Controles, Investigaciones posteriores a la ocurrencia del echo • Atención oportuna por parte de la E.S.E 	
<p>1.9. Impacto cultural derivado:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Muchos turistas dejan de asistir al evento • Referente a las políticas públicas se ha incrementado los operativos y controles • Incrementar el personal de la fuerza publica 	

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR FESTIVIDADES MUNICIPALES**2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA****2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:**

En las festividades municipales Tradicionales se realizan durante cuatro días programas de alta afluencia de personas en donde el disfrute de estos generalmente está acompañado de exceso de consumo de alcohol y en algunos de sustancia psicoactivas, con ellos el incremento de riñas incluso homicidios así mismo la accidentalidad y el hurto, especialmente de motocicletas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

No existe cultura educativa
Intolerancia de la comunidad
Abuso del consumo de licor
Exceso de tiempo de duración de los eventos programados

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

Llegada de delincuentes al municipio.
Presencia de cultivos ilícitos sin solución aparente
Limitadas unidades de la fuerza pública
Presencia de integrantes de grupos al margen de la ley

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza

Administración municipal.
Policía Nacional
Ejército
Población en general

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**2.2.1. Identificación general:** *Hurto en zonas periféricas, riesgo bajo.*

Homicidio- No distingue circunstancias de tiempo, modo y lugar. Riesgo permanente

Riñas- igual que homicidio

Accidentes- se presentan en vías secundarias y terciarias

a) Incidencia de la localización:

No se puede establecer si la localización es un factor determinante para la ocurrencia o agravación del escenario, porque las consecuencias del mismo se han sentido en la parte urbana y rural

El sitio de concentración son las plazas centrales

b) Incidencia de la resistencia:

La resistencia es similar año a año debido a que persisten las circunstancias causantes del fenómeno.

Se mantiene el riesgo alto que afecta la seguridad y convivencia

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:

No distingue condiciones socioeconómicas de la población expuesta

d) Incidencia de las prácticas culturales:

La población se concentra en las plazas principales y lugares aledaños, sin embargo no se distinguen zonas propensas a sufrir daños

2.2.2. Población y vivienda:

Participan en las festividades alrededor de cinco mil personas entre ellos niños, adolescentes, adultos mayores, mujeres embarazadas e indígenas.

La población asistente tiende a disminuir

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

No existen afectaciones graves, salvo en establecimientos públicos en vienes

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales

No existen afectaciones

2.2.5. Bienes ambientales:

No existen daños ambientales graves

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <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>Igual que el formulario anterior N°1.5</i>
	En bienes materiales particulares: <i>Igual que el formulario anterior N°1.5</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>Igual que el formulario anterior N°1.5</i>
	En bienes de producción: <i>Igual que el formulario anterior N°1.5</i>
2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <i>Señalamiento del municipio como zona de violencia y consumo de licor y sustancias psicoactivas. Disminución del turismo No inversión empresarial Incremento de pobreza</i>	
2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: <i>Dificultad para ejecutar proyectos de inversión social. Más necesidades básicas insatisfechas. Incremento de víctimas de violencia. Aumento de personas en situación de vulnerabilidad</i>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
Solicitudes para incremento fuerza publica	

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Ejercicio No 9

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**3.1. ANÁLISIS A FUTURO****3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO****3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:****3.2.2. Sistemas de monitoreo:****3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:****3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)**

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015Fecha de actualización:23
diciembre 2015Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

3.3.4. Otras medidas:		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:		
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:		
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad		
3.4.4. Otras medidas:		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

--

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Yyyyyy”

(Se diligencian los respectivos formularios 1 al 5 correspondientes al escenario de riesgo)

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Yyyyyy”

(Se diligencian los respectivos formularios 1 al 5 correspondientes al escenario de riesgo)

1.5 Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Qqqqqq”

(Se diligencian los respectivos formularios 1 al 5 correspondientes al escenario de riesgo)

1.6

1.7

-
-
-
-
-

(Así sucesivamente cuantos escenarios el CMGRD haya priorizado en el municipio – ver formulario B)

Fecha de elaboración: diciembre 2015	Fecha de actualización:23 diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO -- ---
---	---	---

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

2.1.1. Objetivo general

(Aquí se consigna el impacto o cambio que se espera introducir en el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo social, económico y ambiental sostenible del municipio. Ilustra la contribución que debe hacer el Plan Municipal de Gestión del Riesgo a los propósitos de desarrollo del municipio).

Ejemplo: “Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio por medio de la reducción del riesgo asociado con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y antrópico, así como con la prestación efectiva de los servicios de respuesta y recuperación en caso de desastre, en el marco de la gestión integral del riesgo”

2.1.2. Objetivos específicos

(Aquí se relacionan los efectos que se espera lograr con la ejecución del Plan para asegurar el objetivo general. Cada objetivo específico puede referirse a un escenario de riesgo, a un grupo de escenarios o a un proceso de la gestión del riesgo, o a un subproceso, de acuerdo con el análisis realizado en el Componente de Caracterización de Escenarios de Riesgo. Los objetivos específicos orientan la conformación de los programas).

1. Ejemplo de objetivos para generar procesos de conocimiento del riesgo

- Socializar los objetivos y las líneas de acción del PMGR
- Identificar las áreas expuestas a riesgos en el mapa de riesgos del POT, PBOT, EOT, los escenarios de riesgo que se puedan presentar en el municipio
- Capacitar al CMGRD que interviene en la construcción del PMGR para intervenir y gestionar, las causas y las consecuencias de los diferentes eventos

2. Ejemplo de objetivo para generar procesos de reducción del riesgo

Reducir los niveles de riesgo representado en los daños y/o pérdidas sociales, económicas y ambientales que se pueden presentar en los diferentes escenarios presentes en el Municipio

3. Ejemplo de objetivo para generar procesos de manejo del desastre

Optimizar la respuesta en casos de desastre y emergencia

4.....etc.....

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.2. Programas y Acciones

(Los programas agrupan las medidas que el municipio se propone ejecutar para lograr los objetivos propuestos. Entonces los programas deben garantizar los resultados que satisfacen los objetivos específicos, que han sido formulados en línea con los escenarios de riesgo o con los procesos o subprocesos de la gestión del riesgo). (Los programas y proyectos que se formulen deben guardar equivalencia con las medidas establecidas por el CMGRD en el respectivo Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO – del componente de caracterización parte 1 del presente Plan)

ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 3: Comunicación del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización: 23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

Programa 4: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 5: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 6: Protección Financiera.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 7: Preparación para la respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 8: Preparación para la recuperación.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

Programa 9: Seguimiento y control de la ejecución del plan.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional

2.3. Formulación de Acciones

Son las medidas concretas que el Plan Municipal contempla para producir los resultados que el programa busca obtener y así cumplir los objetivos propuestos.

Se debe utilizar una ficha por cada una de las acciones programadas en el punto anterior.

TITULO DE LA ACCIÓN		
1. OBJETIVOS		
<i>(Es el cambio esperado que de manera concreta se debe dar en el municipio (sector, barrio, vereda, corregimiento, cuenca, comunidad, etc.) a partir de la ejecución de esta acción)</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo:	4.2. Lugar de aplicación:	4.3. Plazo: (periodo en años)
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida:		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i>		
7. INDICADORES		
<i>(Los indicadores son una medida del alcance del objetivo y los resultados buscados con esta acción. Preferiblemente, discriminar indicadores de gestión y producto)</i>		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i>		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

2.4. Resumen de Costos y Cronograma de ejecución

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

RESUMEN DE COSTOS

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1		
	1.2		
	1.3		
2	2.1		
	2.2		
	2.3		
3	3.1		
	3.2		
	3.3		
4	4.1.		
	4.2		
	4.3		
5	5.1		
	5.2		
	5.3		
6	6.1		
	6.2		
	6.3		
7	7.1		
	7.2		
	7.3		
8	8.1		
	8.2		
	8.3		
9	9.1		
	9.2		
	9.3		

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN

Programa	Acción	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021	AÑO 2022	AÑO
1	1.1 1.2 1.3												
2	2.1 2.2 2.3												
3	3.1 3.2 3.3												
4	4.1 4.2 4.3												
5	5.1 5.2 5.3												
6	6.1 6.2 6.3												
7	7.1 7.2 7.3												
8	8.1 8.2 8.3												
9	9.1 9.2 9.3												

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --

ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.

Actualización de la caracterización de los escenarios de riesgo

El Documento de Caracterización General de Escenarios de Riesgo será actualizado constantemente para mantener su utilidad. No se establece una periodicidad para esta actualización, sino que esta debe hacerse en la medida que evolucionen los escenarios. Las situaciones que implican la actualización son básicamente las siguientes:

- Emisión de estudios que aporten mayores detalles sobre un escenario de riesgo determinado.
- Ejecución de medidas de intervención del riesgo, bien sean estructurales o no estructurales, que modifiquen uno o varios escenarios.
- Ejecución de medidas de preparación para la respuesta.
- Ocurrencia de emergencias significativas o desastres.
- Incremento de los elementos expuestos.

Control del Plan y su ejecución.

El seguimiento y evaluación o control del Plan es un proceso estratégico que esta a cargo del CMGRD, hace parte de su agenda permanente y del análisis actualizado de la condición de riesgo Municipal.

Este proceso de seguimiento y evaluación es parte del componente de control de la gestión del riesgo en el Municipio. Este proceso genera las recomendaciones pertinente para hacer ajustes tanto al Plan Municipal para la Gestión del Riesgo como a la gestión del riesgo en general. El CMGRD produce un informe anual de la gestión del riesgo en el municipio.

La agenda del CMGRD da cuenta de:

- La actualización del documento de caracterización de escenarios
- Disponibilidad de los recursos para materializar la acción
- Seguimiento al cronograma de ejecución
- Informes regulares de las instituciones comprometidas con la ejecución de las acciones.
- Revisión de los planes de contingencia que demanda el escenario.

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Fecha de elaboración:
diciembre 2015

Fecha de actualización:23
diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE SAMANIEGO --
