



SISTEMA NACIONAL DE GESTION
DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN (NARIÑO)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

30 de Noviembre del 2015

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD

**DECRETO MUNICIPAL N°027 MAYO 23 DE 2012 (POR EL CUAL SE
CONFORMA EL CMGRD)**

Alcalde (sa) municipal: Jimmy Alexander Hurtado

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo: Fradique Rincon

Secretario(a) de planeación: Lina Marcela Angulo

Secretario(a) de gobierno: Francisco Misael Batalla

Secretario(a) de Educación: Norman Adeodato Caicedo

Secretario(a) de Desarrollo Social: Aníbal Magia

Director E.S.E. Municipal: Lucero Cuero

Director UMATA: Manuel Héctor Rosasco

Personero(a) municipal: Eduar Dani Arizala Tenorio

Presidente Junta de Defensa Civil: Carlos Arizala

Comandante estación Policía Nacional: Pedro Caicedo

Coordinador institución educativa: Placido Godoy

Secretario (a) control interno municipal: Darlin Yadira Caicedo

Comandante de base militar: Miguel Bernal

Presidente del concejo: Herenio Guerrero

Inspector de policía: James Leonel Quiñones

Coordinadora oficina de salud pública: Liliana Quiñones

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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 “Xxxxx”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Xxxxx

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 “Yyyyy”

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 “Zzzzz”

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 “Qqqqq”

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

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y 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

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN
-----------------------	---	---

ANEXOS

1.

COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Descripción general del municipio:

Ubicación: El municipio de Magüi es el segundo municipio con mayor superficie en la subregión del pacífico y de Nariño después de Tumaco y ocupa el 8.60% del territorio departamental. Esta localizado a 1° 48' latitud norte y 73° 10' longitud oeste del meridiano de Greenwich en la zona centro occidental del departamento de Nariño, dista de Pasto en 270 Km, los cuales se recorren entre doce (12) a (15) horas aproximadamente

- Extensión: 2989 Km²
- Población estimada: 19822 Habitantes proyectados (DANE 2011) (10723 % Hombres y 9099 % Mujeres)
Proyectado DANE 2015: 22437 Habitantes
- Población Urbana: 4014 % (DANE 2005)
- Población Rural: 15808 % (DANE 2005)
- Densidad: Habitantes / Km²
- Altura promedio: 27 m.s.n.m. Altura cabecera municipal: m.s.n.m
- Temperatura media: 28 °C
- Precipitación media anual: de 3000 a 5000 mm
- Periodos lluviosos del año: enero febrero- agosto a diciembre
- Periodo de verano: marzo a julio
- Relieve: Topográficamente está constituida por tierras bajas, cálidas y húmedas de relieve plano suavemente ondulado que corresponde principalmente a la llanura pacífica, pendientes de 0-13% a -7%
- Cuerpos de agua: El Municipio de Magüi pertenece a la vertiente y zona hidrográfica del río Patía conformada por los ríos: Juanambú, Guáitara, Telembí, Magüi, y Patía Viejo, Las cuencas son: Telembí, Patía, Iscuande y Tapaje,
- Las subcuencas son: Guañambi, Esteroy Nansalvi, poseetambién una importante lagunallamada del Truenoy muchas quebradasyarroyos.
-
- Composición: 48 veredas en zona rural 1 centros poblados, 3 corregimientos: Bolívar, Ricaurte y Santander y las inspecciones de policía de: Brisas de Hamburgo, Concordia, El Trueno, Nansalvi, Piragua, Playón, San Luis, San Vicente de Aurora, Tabujito y Tortuga.y 7 barrios en la zona urbana
- Grupos Étnicos: 4 concejos comunitarios : consejo comunitario "la amistad, consejo comunitario "la voz de los negros, consejo comunitario "manos amigas, consejo comunitario "union patia el viejo"
- Comportamiento del flujo de población: Por razones de orden público entre 1998 y 2007 abandonaron el municipio 1642 personas, correspondientes a 358 hogares. En el mismo periodo el municipio recibió 189 personas correspondientes a 47 hogares. El municipio (año 2007) es receptor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 632 personas al año. De la misma forma es expulsor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 821 personas al año.

Categoría: 6a (Según clasificación de la ley 617 de 2000)

Límites:

Al Norte con los municipios de CHARCO,OLAYA HERRERA (SATINGA)

Al Sur con los municipios de BARBACOAS

Al Occidente con el municipio de ROBERTOPAYÁN.

Al Oriente con el municipio del CHARCO

1.1. Aspectos de crecimiento urbano:

- Año de fundación: 1871
- Extensión del área urbana: Km²
- Numero de Barrios: Barrios: Nombre de los Barrios: Avenida la Playa, Barrio 18 de mayo, Calle primera, Calle segunda , calle tercera, Nuevo horizonte, Paraíso, Sector el Parque, barrio verde, 12 de octubre, el ceibo, satinguita, cuata
- Identificación de Barrios más antiguos: calle primera, calle segunda, calle tercera, calle 13, cuata, 18 de mayo
- Identificación de Barrios Recientes: la playita, provivienda, el 12 de octubre, nuevo horizonte bario el paraíso, satinguita, el ceibo , el cedro
- Tendencia y ritmo de la expansión urbana: la expansión se produce hacia el sector oriental de la zona urbana y se estima que se construyen en promedio de 100 viviendas al año.
- Formalidad e informalidad del crecimiento urbano: se construye con licenciamiento de construcción en promedio de 0 viviendas al año, y de manera informal 100 viviendas año

1.3. Aspectos socioeconómicos:

- Pobreza:

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- 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: gobierno, tesorería, planeación, desarrollo, Oficinas adscritas a secretarías: Inspección de policía, comisaría de familia, umata, sisben, mas familias en acción, DLS, oficina de la juventud, mujer y genero, cultura, deporte, inscribe a:gobierno inspección de obras . inscrita a planeación	Empresas Municipales: Empresa de acueducto y alcantarillado municipal	ESTRUCTURA Decreto de PRESIDENTE: ALCALDE MUNICIPAL COORDINADOR: COMITÉ DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO: COMITÉ DE REDUCCION DEL RIESGO: COMITÉ DE MANEJO DEL DESASTRE:

- Aspectos educativos:

➤ Cobertura:

- Primaria y secundaria
- Número de estudiantes matriculados en instituciones oficiales (año 2015):
- Número de estudiantes matriculados en instituciones no oficiales (año 2015):
- 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 3 juntas de acción comunal. Se considera que la comunidad es : afrodesendiente s mestizos mulatos

- 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:

ENERGIA ELÉCTRICA: (DANE Año 2005)

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

Calidad:

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

ASEO:

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

Calidad:

Zona urbana: .

Zona rural: .

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 0 son pavimentados y kms no pavimentados. Se cuenta con una vía la cual se encuentra en pésimo estado :Recorrido Barbacoas - Payán. (Tiempo aproximado de 2 a 4 horas); Fluvio-marítima: Mar - Río Patía – Río Maguí (Tumaco – Satinga – Payan). (Aproximado 6 Horas); Aérea: Aterrizando en aeropuerto de 1200 m (600 habilitados).

Aspectos culturales:

Festividades: Fiestas de

Características de los habitantes del municipio:

Actividades económicas: principales en el área urbana y rural.

ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y MINEROS:

Minera: se desarrolla la explotación de Oro por parte de empresas

Transporte

Economía local

ACTIVIDADES INDUSTRIALES: no se desarrollan actividades industriales

ACTIVIDADES COMERCIALES Y DE SERVICIOS:

1.5. Principales fenómenos que pueden representar peligro

Geológicos: movimientos en masa, sismos

Hidrometeorológicos: inundaciones, vendavales,

De origen humano no intencional:

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:

Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

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 presagian su ocurrencia. (Agregar filas de ser necesario).

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	<p>Riesgo por:</p> <p>Inundaciones: Zona urbana : Barrios :la Playita, el Cedro, Cuata, El centro, 12 de Octubre, 18 de mayo, Pro vivienda, satinguita y el ceibo por desbordamineto del rio Magui Zona rural: Veredas : Playón, Nansalvi las Villas, las Lajas, Cascarrito, Wilpi Piragua, Brisas de Hamburgo, Victoria, Narices, la Isla, Aguacate, San Luis, Canquistè, Ricaurte, Cualala, Campo Alegre, Pampeta, punta de barco el zorro, ocasionadas por desbordamineto del rio patia</p> <p>Vendavales En Zona rural: wil pi piragua, pampeta piragua, rosario, tabujito, la loma,) bolívar , cascarrito, la isla , las lajas, ubicadas en el patia viejo y playón (patia grande),afectación de techos cultivos de pan coger</p> <p>En zona urbana: todo el sector urbano especialmente la playita , calle 13 , 12 de octubre , barrio verde el paraíso y nuevo horizonte presentándose afectación de viviendas destrucción de techos , afectación de cultivos, sistema eléctrico , de comunicaciones</p> <p>sequias En Zona rural: Veredas en todo el municipio especialmente en la patia bajo: brisas de Hamburgo, pampeta piragua, wilpi piragua Río Magui: estero, bella vista, campo alegre, narices, aurora Patia grande : la belleza, chocho ,cualala, playón , canquispe, nasalbi la unión nasalbi el diviso, Rio Nasalbi. Ricaurte, angostura, san Luis, pueblo nuevo, canaibu, punta de barco la salida, perdida de cultivos, platano, caña, yuca, ciruela, papaya, coco., afacctacion de las fuentes hídricas, afectacion de navegación fluvial, pesca y comercio, extinsion de peces, enfermedades digestivas</p> <p>En zona urbana: barrio 18 de mayo, 12 de octubre, calle 1ª , 2ª 3ª , el cedro, provivienda , satinguita, el ceibo, la playita, el paraíso, nuevo horizonte, barrio verde, calle centro afectación del acueducto municipal, , generación de enfermedades digestivas ,</p> <p>Tormentas eléctricas Zona rural: en la zona rural sector de nasalbi, con afectacion Zona urbana: sector el paraíso y barrio verde , base militar ,</p> <p>Crecientes súbitas En Zona rural: Veredas : sector del alta patia (Ricaurte, playón, juanchito, canquiste, tortuga magalli afectacion de cultivos, afectación de viviendas</p> <p>En zona urbana: Barrios 12 de octubre , el cedro, el ceibo, satinguita, calle 1ª calle 3ª calle 2ª cancha de futbol, presentandose afectación de viviendas, cultivos de pan coger, comercio</p>
---	--

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	<p>Riesgo por: Movimientos en masa <u>En Zona rural:</u> veredas, el playón, nansalby, la villa, la unión, bella vista, campo alegre, el cerrito, la zona del alto patia, canquiste, presentándose afectación de cultivos,</p> <p><u>En zona urbana:</u> Barrios : 18 de mayo barrio verde el paraíso, calle 13 el cementerio, viviendas ubicadas en zona de alto riesgo via barbacoas magui</p> <p>Sismos <u>En Zona rural:</u> Veredas toda la zona rural especilmenet la zona del patia viejo y alto patia ya que las viviendas se encuentran ubicadas cerca del rio y parte alta y arrimadas a las montañas las cuales no cumplen con normas de construcción sismo resistente</p> <p><u>En zona urbana:</u> Barrios 18 de mayo, barrio verde calle 13, el paraíso, los cuales están ubicados en zona de riesgo pro deslizamiento, el 100% de las viviendas están construidas sin normas de sismo resistencia a excepción de la ciudadela educativa, hospital, cuerpo de bomberos, salón social,</p> <p>Vulcanismo Afectación por caída de ceniza por volcán galeras <u>En Zona rural:</u> sector de alto Patía con afectación de fuentes de agua y cultivos <u>En zona urbana:</u> caída de ceniza a los techos, y afectación de cultivos de pancoger, como afectacion de fuente hídrica</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p>Riesgo por: a) Incendios estructurales <u>En Zona rural:</u> Veredas tortuga magally, el chocho, la loma, Ricaurte, wilpi piragua, nansalby las villas, por construcciones en madera y malas conexiones eléctricas y manejo de velas y lámparas artesanales <u>En zona urbana:</u> Barrio verde, el paraíso, la playita, calle 1ª por malas conexiones electricas</p> <p>venta combustible y gas <u>En Zona rural:</u> Veredas bocas de magui, bellavista, Ricaurte, playón, nasalby las villas, brisas de Hamburgo, pampeta en la cual se realiza venta clandestia de combustible con almacenamiento en viviendas <u>En zona urbana:</u> Barrios el cedro, el ceibo, satinguita, la playita, el paraíso, el ceibo, satinguita almacenamiento de combustibles en viviendas</p> <p>afectación por derrame de hidrocarburos zona rural: en el sector pampeta que comunica con el rio telembi por afectación de fuentes hídricas por derrame de hidrocarburos en al afectación del OTA, con afectación de fuentes hídricas, cultivos, y muerte de peces</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público <u>En Zona rural:</u> Veredas las Ricaurte, pampeta piragua, accidentes fluvial, lesionados, incendios estructurales, <u>En zona urbana:</u> plaza central, colegio Eliceo Payan,</p>

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	presnetadose accidentes de transito , lesionados e incendios
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: accidentes fluviales <u>En Zona rural:</u> Veredas alto patia y bajo patia accientes y personas ahogadas <u>En zona urbana:</u> rio Magui, accidentes y ahogados Accidentes de Transito Zoan rural; vial magui barbacoas, por sobercupo, afcatciond e la via,

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 la actividad minera	Riesgo por: Riesgo por: derrumbes y ahogamientos de mineros en la explotación minera de oro Zona Rural; minas ubicadas alto patia, salsalby Zona urbana: minas ubicas rio magui c) contaminación de fuentes hídricas por explotación de oro <u>En Zona rural:</u> minas ubicadas alto patia, salsalby con afactacion del rio Patía <u>En zona urbana:</u> minas ubicas rio magui
Riesgo asociado a actividades agropecuarias	Riesgo por: contaminación por químicos y fumigaciones Zona rural: rio nasalby, ríos de Patia viejo Zona Magui: rio magui, rio pañambi, guapilpi
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: eventos carnavales febrero , fiestas patronales de Jesus Nazareno el milagroso de Payan, diciembre, semana santa, 20 de julio, días de las madre (accidentes) <u>En Zona rural:</u> Veredas guilpy piragua, pampeta piragua, brisas de Hamburgo, Ricaurte <u>En zona urbana</u> parque principal Uso de artículos pirotécnicos <u>En zona urbana:</u> Barrios del casco urbano

B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos

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

Riesgo en edificaciones del servicio de salud	Edificaciones: Zona Urbana: hospital Saul quiñones sismo, incendios estructurales, vendavales , deslizamientos infraestructura , cortos circuitos, inundaciones por lluvias fuertes Zona Rural: Centro de salud Ricaurte: vendavales , incendios estructurales, sismos, inundaciones Nasalby las villas: inundaciones, vendavales , incendios estructurales, sismos Doradillo: vendavales , incendios estructurales, sismos Las lajas ; inundaciones , vendavales , incendios estructurales,
---	--

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>sismos Pampeta paragua : vendavales , incendios estructurales, sismos Brisas de Hamburgo: vendavales , incendios estructurales, sismos</p>
Riesgo en edificaciones educativas	<p>Edificaciones: Zona Urbana: Institución educativa IE Eliceo Payan riesgo por : vendaval, deslizamiento, incendio estructural, accidentes escolares, aglomeración en masa, sismo , intoxicación masiva por alimentos Zona rural: Centro no asociados manejados por un operador Pata viejo : bolívar las lajas, cascarrito, tabujito , : riesgo por vendavales, sismos, incendios estructurales, intoxicación alimentaria Alto Patía: el zorro, punta de barco, canaibu , tortugo miguel, tortugo magally: sismos incendios estructurales, vendavales, inundaciones</p>
Riesgo en infraestructura-equipamientos	<p>Edificaciones: Zona Urbana: Alcaldía Municipal : Riesgo por sismos , incendios , aglomeración masiva de personas inundaciones parque principal: riesgo pro aglomeración de personas , inundaciones Biblioteca : sismos deslizamiento , coliseo: deslizamineto, sismos estadio; inundaciones, aglomeración de personas, sismos casa de la cultura: deslizamineto y vendaval bomberos : vendaval sismos, cdi ; deslizamientos, sismos, vendavales albergue desplazados: deslizamientos, vendavales, sismos salón social Luis Gonzalo marines: deslizamiento, sismos, vendaval, inundaciones iglesia: inundación, vendaval, sismos</p>
Riesgo en infraestructura vial	<p>Vías: Vías rurales: vía magui – Barbacoas , afectación de la vía por mal estado, destrucción de vía, taponamiento.</p>
Riesgo en infraestructura (servicios públicos domiciliarios)	<p>Acueducto Contaminación, taponamineto</p> <p>Bocatoma (Riesgo por taponamineto, deslizamiento, sismos</p> <p>Redes de conducción (Riesgo por destrucción de de redes, por deslizaminetos , y sismos y fugas ,</p> <p>Planta de tratamiento y tanques de distribución y almacenamiento (Riesgo por deslizmaineto sismo, contaminación)</p> <p>Alcantarillado zona urbana (Riesgo por taponamineto y fugas .)</p> <p>PTAR (no existe</p> <p>Redes de alcantarillado (Riesgo por taponamiento y fugas en la zona urbana , por mala construcción tiempo de vida</p> <p>Disposición final de basura : riesgo contaminación del rio</p>

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>magui,pañambi Riesgo por contaminación, aérea y ambiental)</p> <p>Energía eléctrica : caída de redes, por vendavales</p> <p>En zona urbana:</p> <p>Subestación (Riesgo por incendio estructural, deslizamiento y sismos)</p> <p>Redes (Riesgo por caídas, vendavales y sismos)</p> <p>Postes (Riesgo por caídas por sismos,)</p> <p>.....</p> <p>- En zona rural:</p> <p>Postes (Riesgo por postes en madera caída deslizaminetos)</p> <p>Telecomunicaciones caída de señal por vientos , lluvias</p> <p>- Antenas de celulares (Riesgo por sismos, delizaminetos</p> <p>.....)</p>
B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios	
	<p>Riesgo por:</p> <p>a)</p> <p>b)</p>

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

1.	Escenario de riesgo por inundación
	Las inundaciones en el municipio de Magui payan, se caracterizan por las altas crecientes en épocas de invierno de los ríos mira y Patía, los cuales en época de invierno aumentan sus niveles de caudal
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
2.	Escenario de riesgo por deslizamiento
	Debido a los altos niveles de lluvia presentados en el municipio de Magui Payan , por las condiciones de ubicación de viviendas e infraestructura ubicadas en zonas de alta pendiente o en zonas de alto riesgo por deslizamiento , adicionalmente las condiciones de la vía magui Payan – barbacoas que por sus características geográficas presentan altos niveles de deslizamientos en época de lluvias
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
3.	Escenario de riesgo por movimientos sísmicos
	Por las condiciones geográficas presentes en el sector , la vulnerabilidad estructuras de viviendas como la infraestructura vital presenta un alto riesgo por las condiciones de ubicación y construcción lo cual generaría una alta afectación que
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
4.	Escenario de riesgo por temporada seca
	<i>Las condiciones climatológicas presente en los últimos años en el departamento de Nariño, ha generado una alta afectación de las condiciones de vida de las comunidades con el bajo nivel de los caudales de los ríos como</i>
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:
5	Escenario de riesgo por incendio estructural
	Los altos niveles de riesgo presentes en el municipio han generado una alta vulnerabilidad de las zonas rurales y urbana debido a las deficientes condiciones de conexión eléctrica, en viviendas, los depósitos y almacenamiento de combustibles y gas en viviendas las cuales generan condiciones de riesgo mayor en el sector urbano y rural
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Inundación

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 1	DESBORDAMIENTO DEL RIO MAGUI	
1.1. Fecha: 30 DICIEMBRE 2014	Fenómeno(s) asociado con la situación: Desbordamiento del Rio Magui el cual genero una inundación del sector urbano del municipio de Magui Payan generando , afectaciones en viviendas, comercio e infraestructura del municipio como la alcaldía, parque, la iglesia, biblioteca y en la zona rural las comunidades de bella vista guañambi, brisas de amburgo, gilpi piragua y pampeta piragua	
Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: fuertes lluvias presentadas en el año 2014 durante el mes de diciembre el cual ocasiono el incremento del caudal de los ríos tañambi y magui, generando las inundación del casco urbano del municipio y las veredas bella vista guañambi, brisas de amburgo, gilpi piragua y pampeta piragua, el dragado que se realiza por el dragado por parte de empresa ilegales de minería		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: Comunidad rural que se encuentra ubicada en las zonas bajas del rio magui, y en el casco urbano la comunidad de los barrios el cedro el ceibo satinguita las cuales construyeron sus viviendas a la orilla del rio , el municipio no genero control de construcción		
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: 2300 personas se presentaron afectaciones psicológicas en la comunidad del casco urbano por la perdida de bienes ,	
	En bienes materiales particulares: destrucción de 4 viviendas en el barrio el ceibo y el cedro, afectacion de cultivos de pancoger , ahogamiento de animales (cerdos y Gallinas) , perdida de bienes de las viviendas de 600 viviendas	
	En bienes materiales colectivos: afectaciones en la alcaldía , daños de equipos de computo, archivo papelería del primer piso , mueblería , y comunicaciones, bodega en la iglesia se genero la perdida de equipo de comunicaciones y muebles, 2 restaurantes escolares con pérdida de alimentos e infraestructura , afectacion de acueductos con daños en la planta	
	En bienes de producción: perdida de 600 hectareas cultivos de pan coger en la zona rural y urbana con la perdida de cacao , platano , yuda caña, ciruelos, y perdida de animales como cerdos, patos, y gallinas	
	En bienes ambientales: no se presentaron daños ambientales	
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: (identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas) Físicos: la ubicación de viviendas en zonas bajas del rio magui, por las condiciones de vulnerabilidad de las comunidades que se ubican en zonas de alto riesgo por inundación , la falta de control físico de la administración para evitar que se contruyan viviendas El incremento de las lluvias en periodo de fin de año, lo cual ocasiona el incremento de los caudales del rio magui Material que se expulsa al rio producto del dragada de la minería ilegal		
1.7. Crisis social ocurrida: (identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.) no se presento eventos , suspensión de clases en grados superiores por condiciones de seguridad Se presento afectacion de la poblacion del sector urbano y comunidades del sector rural quines perdieron sus enseres y artículos del hogar generando una evacuación a sectores mas altos		

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: (identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.) genero la activación del cmgrs se desarrollo el censo de población afectada, se repora a la dAGRD de Nariño, se informa a travez de emdios de comunicacio nacional , entrego ayudas humanitarias a población afectada

1.9. Impacto cultural derivado: (identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia) no se ha generado ningún tipo ca cambio cultural pro este eventos , la gente sigue viviendo a pesar del riesgo al cual están expuestas

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACION

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:** *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

Inundacion generada por temporada de latas lluvias en el municipio , el cual puede generar el desbordamiento de ríos y deslizamientos en el sector rural y urbano del municipio, como la afección de la vía que conduce de magui a barbacoas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)*

Por las condiciones económicas y culturales las comunidades habitan en la zona baja del rio magui lo cual genera una alta exposición a inundaciones y creciente

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)*

*La construcción de mas viviendas en el sector de la ribera del rio magui
La falta de control de construcción en zona de riesgo por inundación por parte de la alcaldía
La falta de sistemas de protección con muros de contención o dragado de los ríos*

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)*

*Alcaldía por no generar control de construcción de viviendas en el sector de alto riesgo
Las comunidades de los barrios quienes cada día amplían la construcción de nuevas viviendas*

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y por qué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace más o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

por la ubicación en zonas bajas se genera la afección

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace más o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios)*

la explotación ilegal de las minas de oro

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

no

por la explotación de minas de oro
contruccion de viviendas en zonas bajas

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Barrios
Veredas
Infraestructura

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

Cultivos y economía local y

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

Alcaldía, iglesia, casa de la cultura, biblioteca publica, vías

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

La afectacion de flora y fauna en el sector por la explotación minera

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: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)*
Personas murtas , ahogados,

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)*
Afectacion de viviendas 600 , comercio 80%
Infraestructura local

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*
Alcaldía ,iglesia ,

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> Cultivos de pancoger
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> Flora y fauna
2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: <i>(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)</i>	
2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: <i>(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)</i>	
2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES	
<i>(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)</i>	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “Xxxxx” incendios de cobertura vegetal
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención sensibilización de la comunidad por parte de la IE , perifoneo ,
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)- capacitación d ecomunidades y activaviond e bomberos en el sector rural

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) perifoneo
- b) radial
- c)

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

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) campañas educativas b) sensibilización
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.3.4. Otras medidas:		

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

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

3.4.4. Otras medidas:**3.5. 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.

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: protocolo para respuesta de incendios de cobertura vegetal

b) Sistemas de alerta: llamado a integrantes del cbv consecución de una alarma

c) Capacitación: de personal bombero y comunidad en incendios de cobertura vegetal

d) Equipamiento: consecución de equipos para control de incendios

e) Albergues y centros de reserva: disposición de comunidad en albergues establecidos

f) Entrenamiento: capacitación a otras comunidades en control de incendios

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

a)
b)
c)

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

--

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por deslizamiento

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN
-----------------------	---	---

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. 1	<i>(descripción general) remosion de masas en los barrio 18 de mayo el paraíso y calle 13 y el colegio eliseo payan</i>
1.1. Fecha: agosto del 2015	<p>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>(mención del o los eventos en concreto, p.e. inundación, sismo ,otros) incendios de cobertura vegetal, con destrucción de cultivos, viviendas, animales silvestres, afectación de acuaeductos , cercas vegetación y bosques</i></p> <p><i>Fuerets lluvias que generaron el procso de remosion en amsas en la zona norte del casco urbano generando destrucciin de viviendas y afactciond e familiar</i></p>
<p>1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>(detallar lo mejor posible cuando se trata de fenómenos que no son eminentemente naturales o sea del tipo socio-natural y en el caso de eventos de origen humano no intencional. Citar la recurrencia de fenómenos similares, si la hay) las condiciones climatológicas, por el fenómeno del niños la sequías, mucho material vegetal seco, el viento , la climatología, el tipo de vegetación presentes</i></p> <p>Construcicoon de viviendas en zona de ladera Falta de control por parte de la alcaldía Deforestación del sector</p>	
<p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>(identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) los agricultores que generaron la quema de residuos vegetales, con el fin de limpieza y desinfección de suleo, sistema tradicional por ser mas económico del terreno</i></p> <p>Comunidad del sector 18 de mayo , calle 13 y el paraíso, las cules han construidi viviendas en zonas de riesgo pro deslizamineti</p>	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: <i>(describir de manera cuantitativa o cualitativa)</i>	<p>En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) afectaciones emocionales de los dueños de los predios , con quemaduras menores , golpes y lesiones básicas por el control del incendio muerte de una persona, en el sector de la centella, ene l sector del rosario</i></p> <p>No se presentaron</p>
	<p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) daños en mangueras, cercas, y cultivos</i></p> <p>30 Viviendas, afcatcion de esneres</p>
	<p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)losa cueductos tubería y mangueras , la vegetación y bosque</i></p> <p>Afacacion del cementerio</p>

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

	Coelgio afectándose la infraestructura y mallas de protección
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> cultivos de café platano, yuca, arracacha, pastos, de corte y pastoreo, caña Cultivos de pancoger como coco, piñas platanos
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> se genero la afectación de 4 nacimientos de agua visiblemente encontrados
<p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: <i>(identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas)</i> culturales para la limpieza de terrenos, climatológicos por las altas temperaturas y sequía de pastizales, La construcción de viviendas en zonas de pendiente Fuerzas lluvias La deforestación que se presenta en el sector</p>	
<p>1.7. Crisis social ocurrida: <i>(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)</i> no se presentaron eventos, suspensión de clases en grados superiores por condiciones de seguridad Se suspendió clase y se generó reubicación de familias en auto alberges, se requirió ayuda humanitaria para</p>	
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta: <i>(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.)</i> atención del cuerpo de bomberos, dca, alcaldía, limpieza, evacuación de tierra, entrega de ayudas, evaluación e infraestructura</p>	
<p>1.9. Impacto cultural derivado: <i>(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia)</i> se ha generado No se presentó cambio</p>	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR DESLIZAMIENTO

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:** *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

Eventos de remosion de masas en la zona urbana y en al via magui barbacoias

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante) cultural*

Fuerets lluvias, la reforestación y la construcción de viviendas en zonas de lato riesgo por deslizaminetos

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)*

La construcción de viviendas en zonas de lata pendiente si permisoas

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)*

Comunidad , centro eductatico

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios)*

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

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: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)*
100 personas podían quedar atrapadas , contraiymas

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)*
48 viviendas, 1 ie

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*
1 ie

En bienes de producción: *(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)*

6 tiendas 1 iglesi evangelica, cultivos de pancoger

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

No

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

Manifestaciones, , cisis económica saqueos

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “Xxxx” incendios de cobertura vegetal
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención sensibilización de la comunidad por parte de la IE , perifoneo ,
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)- capacitación d ecomunidades y activaviond e bomberos en el sector rural

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) perifoneo
- b) radial
- c)

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

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) campañas educativas b) sensibilización
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.3.4. Otras medidas:		

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

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

3.4.4. Otras medidas:**3.5. 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.

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: protocolo para respuesta de incendios de cobertura vegetal

b) Sistemas de alerta: llamado a integrantes del cbv consecución de una alarma

c) Capacitación: de personal bombero y comunidad en incendios de cobertura vegetal

d) Equipamiento: consecución de equipos para control de incendios

e) Albergues y centros de reserva: disposición de comunidad en albergues establecidos

f) Entrenamiento: capacitación a otras comunidades en control de incendios

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

a)
b)
c)

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Eventos sísmicos

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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. 1

(descripción general) ssimo en al año 2011 del charco

1.1. Fecha: s 211

1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (mención del o los eventos en concreto, p.e. inundación, sismo ,otros) incendios de cobertura vegetal, con destrucción de cultivos, viviendas, animales silvestres, afectación de acuaeductos , cercas vegetación y bosques

Sismos

1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: (detallar lo mejor posible cuando se trata de fenómenos que no son eminentemente naturales o sea del tipo socio-natural y en el caso de eventos de origen humano no intencional. Citar la recurrencia de fenómenos similares, si la hay) las condiciones climatológicas, por el fenómeno del niños la sequías, mucho material vegetal seco, el viento , la climatología, el tipo de vegetación presentes
Viviendas

1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) los agricultores que generaron la quema de residuos vegetales, con el fin de limpieza y desinfección de suleo, sistema tradicional por ser mas económico del terreno

1.5. Daños y pérdidas presentadas:

(describir de manera cuantitativa o cualitativa)

En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) afectaciones emocionales de los dueños de los predios , con quemaduras menores , golpes y lesiones básicas por el control del incendio muerte de una persona, en el sector de la centella, ene l sector del rosario
1 herido q desmyado zona urbana

En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) daños en mangueras, cercas, y cultivos
30 viiendas afectadas pro infraestructura equipos

En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)losa cueductos tubería y mangueras , la vegetación y bosque

En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) cultivos de café platano, yuca, arracacha, pastos , de corte y pastoreo, caña
no

En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.) se genero la afctacion de 4 naciminetos de agua visiblemente encontrados

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: (identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas) culturales para la limpieza de terrenos, climatológicos por las latas temperaturas y sequia de pastizales ,

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.7. Crisis social ocurrida: *(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.) no se presento eventos , suspensión de clases en grados superiores por condiciones de seguridad*

Emocionla y psicología

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: *(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.) se activo el cmgrd . el cbv de Leiva coordino la operatividad para el control del incendio la dcc no opero las comunidades apoyaron la taenciond e la emergencia*

Activación cmgrd , evaluaciib y censo ayudas humanitarias

1.9. Impacto cultural derivado: *(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia) se ha generado*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR EVENTOS SISMICOS

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:** *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

Incendio de cobertura vegetal por llas altas temperaturas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante)* cultural**2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:** *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)***2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:** *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)***2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios)*

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

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: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)*

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)*

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*

En bienes de producción: *(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)*

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “Xxxxx” incendios de cobertura vegetal
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención sensibilización de la comunidad por parte de la IE , perifoneo ,
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)- capacitación d ecomunidades y activaviond e bomberos en el sector rural

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) perifoneo
- b) radial
- c)

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

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) campañas educativas b) sensibilización
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.3.4. Otras medidas:		

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

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

3.4.4. Otras medidas:**3.5. 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.

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: protocolo para respuesta de incendios de cobertura vegetal

b) Sistemas de alerta: llamado a integrantes del cbv consecución de una alarma

c) Capacitación: de personal bombero y comunidad en incendios de cobertura vegetal

d) Equipamiento: consecución de equipos para control de incendios

e) Albergues y centros de reserva: disposición de comunidad en albergues establecidos

f) Entrenamiento: capacitación a otras comunidades en control de incendios

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

a)
b)
c)

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

--

1.5 Caracterización General del Escenario de Riesgo por Temporada Seca

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN
-----------------------	---	---

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. 1

Temporada seca por fenómeno del niño

1.1. Fecha: 2015 junio julio agosto

1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: *(mención del o los eventos en concreto, p.e. inundación, sismo ,otros) incendios de cobertura vegetal, con destrucción de cultivos, viviendas, animales silvestres, afectación de acuaeductos , cercas vegetación y bosques*

Temporada seca lo cual ocasiono escases agua y afactacion del acueducto

1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: *(detallar lo mejor posible cuando se trata de fenómenos que no son eminentemente naturales o sea del tipo socio-natural y en el caso de eventos de origen humano no intencional. Citar la recurrencia de fenómenos similares, si la hay) las condiciones climatológicas, por el fenómeno del niños la sequias, mucho material vegetal seco, el viento , la climatología, el tipo de vegetación presentes*

Fenme no del niño , defoerstacion la falta de cuktura de maneho del agua

1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: *(identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) los agricultores que generaron la quema de residuos vegetales, con el fin de limpieza y desinfección de suleo, sistema tradicional por ser mas económico del terreno*

1.5. Daños y pérdidas presentadas:
(describir de manera cuantitativa o cualitativa)

En las personas: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)* afectaciones emocionales de los dueños de los predios , con quemaduras menores , golpes y lesiones básicas por el control del incendio muerte de una persona, en el sector de la centella, ene l sector del rosario

100 personas con chicungula diarreas vomitos infeccion en la pie

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)* daños en mangueras, cercas, y cultivos

No

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*losa cueductos tubería y mangueras , la vegetación y bosque
no

En bienes de producción: *(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)* cultivos de café platano, yuca, arracacha, pastos , de corte y pastoreo, caña
Perdida de cultivos de arroz y plantano en el sector rurak y urbano

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)* se genero la afctacion de 4 naciminetos de agua visiblemente encontrados

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: *(identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas) culturales para la limpieza de terrenos, climatológicos por las latas temperaturas y sequia de pastizales ,*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.7. Crisis social ocurrida: *(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.) no se presento eventos , suspensión de clases en grados superiores por condiciones de seguridad*

Protestas pro la comunidad por racionamineto por tres meses

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: *(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.)*

No hizo nada

El cuepro de bomebros llevo agua del rio

Periforme y capacitacio

1.9. Impacto cultural derivado: *(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia) se ha generado*

Sistemas de abasteciminetod e agua

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR TEMPORADA SECA

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:** *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

Incendio de cobertura vegetal por llas altas temperaturas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante) cultural***2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:** *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)***2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:** *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)***2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios)*

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

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: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)*

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)*

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*

En bienes de producción: *(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)*

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “Xxxx” incendios de cobertura vegetal
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención sensibilización de la comunidad por parte de la IE , perifoneo ,
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)- capacitación d ecomunidades y activaviond e bomberos en el sector rural

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) perifoneo
- b) radial
- c)

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

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) campañas educativas b) sensibilización
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.3.4. Otras medidas:		

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

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

3.4.4. Otras medidas:**3.5. 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.

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: protocolo para respuesta de incendios de cobertura vegetal

b) Sistemas de alerta: llamado a integrantes del cbv consecución de una alarma

c) Capacitación: de personal bombero y comunidad en incendios de cobertura vegetal

d) Equipamiento: consecución de equipos para control de incendios

e) Albergues y centros de reserva: disposición de comunidad en albergues establecidos

f) Entrenamiento: capacitación a otras comunidades en control de incendios

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

a)
b)
c)

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

--

1.6 ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIO ESTRUCTURAL

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización: Diciembre 2015	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN
-----------------------	---	---

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. 1	(descripción general) incendio de cobertura vegetal en el sector la garganta y las villas
1.1. Fecha: 2015 junio	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (mención del o los eventos en concreto, p.e. inundación, sismo ,otros) incendios de cobertura vegetal, con destrucción de cultivos, viviendas, animales silvestres, afectación de acueductos , cercas vegetación y bosques
1.3. Factores que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: (detallar lo mejor posible cuando se trata de fenómenos que no son eminentemente naturales o sea del tipo socio-natural y en el caso de eventos de origen humano no intencional. Citar la recurrencia de fenómenos similares, si la hay) las condiciones climatológicas, por el fenómeno del niños la sequias, mucho material vegetal seco, el viento , la climatología, el tipo de vegetación presentes	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) los agricultores que generaron la quema de residuos vegetales, con el fin de limpieza y desinfección de suleo, sistema tradicional por ser mas económico del terreno	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) afectaciones emocionales de los dueños de los predios , con quemaduras menores , golpes y lesiones básicas por el control del incendio muerte de una persona, en el sector de la centella, ene l sector del rosario
	En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) daños en mangueras, cercas, y cultivos
	En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.) losa cueductos tubería y mangueras , la vegetación y bosque
	En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) cultivos de café platano, yuca, arracacha, pastos , de corte y pastoreo, caña
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.) se genero la afctacion de 4 naciminetos de agua visiblemente encontrados
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: (identificar factores físicos, sociales, económicos e institucionales independientes al fenómeno, que incidieron de manera relevante en el nivel y tipo de daños y pérdidas presentadas) culturales para la limpieza de terrenos, climatológicos por las latas temperaturas y sequia de pastizales ,	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

1.7. Crisis social ocurrida: *(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.) no se presento eventos , suspensión de clases en grados superiores por condiciones de seguridad*

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: *(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.) se activo el cmgrd . el cbv de Leiva coordino la operatividad para el control del incendio la dcc no opero las comunidades apoyaron la taenciond e la emergencia*

1.9. Impacto cultural derivado: *(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia) se ha generado*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INCENDIO ESTRUCTURAL

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:** *(adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)*

Incendio de cobertura vegetal por llas altas temperaturas

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante) cultural***2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:** *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.)***2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:** *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)***2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD**

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios)*

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc)*

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

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: *(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)*

En bienes materiales particulares: *(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)*

En bienes materiales colectivos: *(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)*

En bienes de producción: *(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)*

En bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la intervención, financiamiento, etc.)

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “Xxxxx” incendios de cobertura vegetal
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención sensibilización de la comunidad por parte de la IE , perifoneo ,
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)- capacitación d ecomunidades y activaviond e bomberos en el sector rural

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) perifoneo
- b) radial
- c)

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

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) campañas educativas b) sensibilización
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.3.4. Otras medidas:		

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

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) b)	a) b)
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) b)	a) b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

3.4.4. Otras medidas:**3.5. 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.

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: protocolo para respuesta de incendios de cobertura vegetal

b) Sistemas de alerta: llamado a integrantes del cbv consecución de una alarma

c) Capacitación: de personal bombero y comunidad en incendios de cobertura vegetal

d) Equipamiento: consecución de equipos para control de incendios

e) Albergues y centros de reserva: disposición de comunidad en albergues establecidos

f) Entrenamiento: capacitación a otras comunidades en control de incendios

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

a)
b)
c)

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO**Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS**

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN

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:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres



Unidad Nacional para la Gestión del Riesgo de Desastres

Fecha de elaboración:

Fecha de actualización:
Diciembre 2015

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE MAGUI PAYAN