



NACIONAL DE GESTIÓN
DEL RIESGO DE DESASTRES

MUNICIPIO DE EL DOVIO

VALLE DEL CAUCA

**CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL
RIESGO DE DESASTRES**

CMGRD



PLAN MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES

09 DE AGOSTO DE 2012

CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES CMGRD

(DECRETO MUNICIPAL N° 055)

INTEGRANTES	COMISIONES		
	CONOCIMIENTO DEL RIESGO	REDUCCIÓN DEL RIESGO	ATENCIÓN DE EMERGENCIAS
Alcalde Municipal	X	X	X
Secretario de Gobierno/Director Gestión de Riesgo	X	X	X
Secretario de Planeación Municipal	X	X	X
Secretario de Bienestar Social	X	X	
Directora UMATA Municipal	X	X	X
Administradora SISBEN	X	X	X
Oficina de Proyectos	X	X	X
Integrante CVC	X		X
Representante Ong Corpocampus	X		
Representante Acuavalle S.A	X		X
Comerciante			X
Representante EPSA	X		X
Promotor JAC	X		
RED UNIDOS	X		
Inspector Policía Municipal	X	X	
Director Canal de TV	X		X
Director Emisora	X		X
Presidente Asociación Junta Acción Comunal	X		
Gerente Hospital Santa Lucía	X	X	X
Jefe de Enfermería	X	X	X
Rectora ACERG		X	
Rector I.E. José María Falla		X	
Comandante Estación Policía		X	
Representante Defensa Civil Municipal			X
Representante Cuerpo de Bomberos			X
Representante Telefonía Fija o Delegado			X

Los demás que por decisión del Consejo decida convocar como organizaciones cívicas o personas de relevancia en el municipio, de acuerdo con el parágrafo 1 del artículo 28 de la Ley 1523 de 2012.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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 “SISMO”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por SISMO

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 “INUNDACIÓN”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Inundación

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 “INCENDIO”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Incendio

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

Formulario 4. Observaciones y limitaciones del documento de caracterización

Formulario 5. Referencias y fuentes de información utilizadas

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

Programa 3: Comunicación del riesgo.

Programa 4: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas.

Programa 5: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

Programa 6: Protección Financiera.

Programa 7: Preparación para la respuesta.

Programa 8: Preparación para la recuperación.

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

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

1.1 Identificación Zonas De Riesgo Y Socialización Con Las Comunidades

1.2 Inventario De Maquinaria, Herramienta E Infraestructura

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

- 1.3 Levantar Censo Primario Del Estado De Las Familias Que Puedan Resultar Damnificadas y/o Afectas
- 1.4 Señalización De Zonas De Riesgo
- 3.1 Capacitación A La Comunidad En General En Identificación Y Comportamiento
- 2.1 Seguimiento A Zonas De Riesgo
- 2.2 Identificar Vectores De Infección En Caso De Inundación (Ues)
- 2.3 Implementación De Sistemas De Comunicación Y Monitoreo Frente A La Emergencia
- 31 Capacitación A La Comunidad En General En Identificación Y Comportamiento Frente A La Emergencia
- 3.2 Capacitación En Manejo Adecuado De Suelos
- 4.1 Realizar Obras De Mitigación Del Riesgo
- 4.2 Implementación De Programas De Reforestación Y Aislamientos
- 5.1 Dotación De Banco De Herramientas
- 5.2 Dotación De Maquinaria A Los Diferentes Actores De Gestión De Riesgos
- 5.3 Dotación De Vehículos A Los Diferentes Actores De Gestión De Riesgos
- 5.4 Infraestructura Para Los Diferentes Actores De Gestión De Riesgos
- 6.1 Creación E Implementación Del Fondo De Gestión De Riesgo
- 7.1 Remoción De Escombros
- 7.2 Verificación E Inventario De Bienes De Afectados
- 7.3 Verificación Del Estado Nutricional De Las Familias Afectadas
- 8.1 Apoyo Psicosocial En Familias Afectadas
- 8.2 Entrega De Alimentos Consistentes En Nutrientes
- 8.3 Garantizar La Continuidad Del Sitio Escolar
- 9.1 Realizar Seguimiento Al Plan
- 9.2 Realizar Control De La Ejecución Del Plan

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

1.

COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

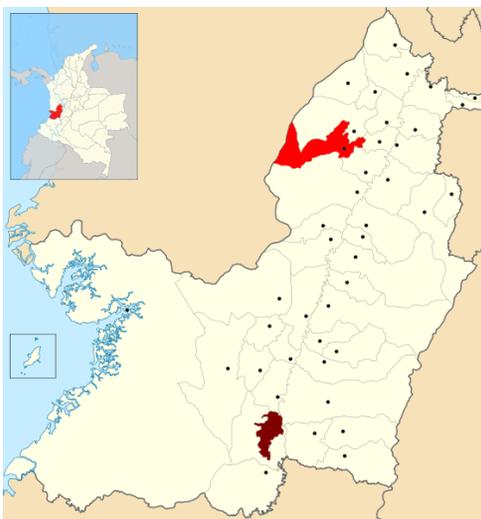
1.1. IDENTIFICACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

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

1.1. Descripción general del municipio:

- **Ubicación:** El Municipio de El Dovio está ubicado en la parte Nor-occidental del departamento del Valle del Cauca, su relieve corresponde a la vertiente occidental de la cordillera de los Andes.



- **Extensión:** El Municipio cuenta con una extensión de 383 Kms².
- **Población Proyectada** (DANE 2012) (50.2 % Hombres y 49.8 % Mujeres)

GRUPO DE EDAD EN AÑOS	HOMBRES	MUJERES	TOTAL
0-4	431	411	842
5-9	417	403	820
10-14	391	374	765
15-19	430	415	845
20-24	418	400	818
25-29	325	317	642
30-34	273	275	548
35-39	265	277	542
40-44	278	298	576
45-49	260	286	546
50-54	223	244	467
55-59	196	196	392
60-64	162	155	317
65-69	115	106	221
70-74	90	87	177
75-79	74	68	142
80 Y MÁS	63	69	132
TOTAL	4.411	4.381	8.792

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- *Población:* 14.499 (Sisben 2010)
- *Densidad:* 38 Habitantes / Km² y 23 Habitantes /Km² habitantes según Sisben
- *Altura promedio:* m.s.n.m. *Altura cabecera municipal:* 1434 m.s.n.m
- *Temperatura media:* 20 °C
- *Precipitación media anual:* 1600 mm anuales
- *Periodos lluviosos del año:* Abril- Mayo Septiembre - Octubre
- *Periodo de verano:* Junio, Julio, Agosto

Relieve: Cuenta con dos importantes ecosistemas estratégicos para la región del Valle del Cauca que son; la Serranía de los Paraguas y el Chocó Biogeográfico, que son relevantes a nivel mundial.

La mayor parte del territorio es montañoso, compuesto por rocas ígneas en donde se encuentra intercalado dos tipos de formaciones, que dan origen a suelos con diversos grados de evolución, permitiendo variados grados de fertilidad.

Dentro del paisaje montañoso sobresale la ya mencionada Serranía de Los Paraguas que es un ramal de la Cordillera Occidental, la cual conforma la cuenca hidrográfica del Río Garrapatas, teniendo como única zona plana la parte donde hoy se encuentra ubicado el casco urbano y algunas veredas aledañas.

- *Cuerpos de agua:*

La cabecera municipal cuenta con un sistema de acueducto administrado por "ACUAVALLE", el cual es suficiente para brindar un servicio óptimo relacionado con la cantidad, continuidad y calidad.

En la zona rural se cuenta con 43 acueductos los cuales requieren su ampliación y mejoramiento.

Se cuenta con una piscina en el parque recreacional con una profundidad de 1.50 metros.

El Río más importante es el Garrapatas, con una extensión de 79 Kilómetros, y recorre las veredas La Pradera, La Hondura, Monteazul, Maravelez, Guatemala, Lituania, Bitaco, Balcanes, El Dumar, Sirimunda, La Peña, Montebello, Playa Rica, El Pedral, y El Resguardo Indígena del Cañón del Río Garrapatas.

Otros ríos importante son: Río Dovio que surte de agua el acueducto municipal y para el riego por donde pasa su recorrido, además de los ríos Almorzadero, Cauquita, Quebrada El Castillo que utilizan sus recorridos también para el riego de hortalizas en la zona plana.

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

Se cuenta con lagos en las siguientes veredas:

El Crucero	Finca Villa Zulay	2 lagos
Matecaña	Lagos santa Lucia	3 lagos
El guadual	Finca La Rivera	3 lagos
Callelarga	Finca El Paraíso	2 lagos
	Finca La Esperanza	1 lago
Playa rica		2 lagos
El Castillo	Finca EL Castillo	1 lago
El Crucero	Finca EL Oso	1 lago
La Cabaña	Finca EL Guachal	1 lago
Urbano en la calle 12 No. 11 – 61		1 lago

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

**DISTRIBUCIÓN DE LAS VEREDAS
SEGÚN SU CORREGIMIENTO**

LA CABAÑA	La Cabaña, Bellavista, Los Zainos, Ojedas, El Crucero El Lular y Cañada Honda.
LA ESPERANZA	La Esperanza, Matecaña
EI ORO	El Oro, Cielito, Calle Larga, Samaná.
MONTEAZUL	Monteazul, Buenos Aires, El Bosque.
SIRIMUNDA	Sirimunda, Santa Elena, La Hondura, Guatemala, Las Vueltas.
PRADERA	La Pradera, La Dorada, Balcanes, Peñones.
EL DOMAR	El Dumar, Altomiranda, Maravelez.
LITUANIA	Lituania, Sabana Blanca, El Consuelo.
PLAYA RICA	Playa Rica, Birmania, Montebello, El Pedral.
BITACO	Bitaco, La Rivera, La Peña.
EL DIAMANTE	Tolda fría, El Diamante, La Virginia, La María, La Aguadita, El Guadual
BATATAL (Resguardo Indígena)	La Capilla, Puente Cable, Batatalito, Alto Hermoso El Lechal.

- *Grupos Étnicos:*
Resguardo de Batatal, Etnia Embera Chami
Asentamiento La Dorada Etnia Naza
Asentamiento en la Vereda EL Dumar
Asentamiento en la Vereda Birmania
- *Comportamiento del flujo de población: Por razones de orden público entre 1998 y 2007 abandonaron el municipio aproximadamente 800 personas, correspondientes a 180 hogares. El municipio es receptor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de 235 personas al 2011. De la misma forma es expulsor de población por desplazamiento forzoso, con estimativo de la siguiente forma:*

PERSONAS DESPLAZADAS EN EL AÑO 2011			
	URBANO	RURAL	TOTAL
FAMILIAS	40	116	69
PERSONAS	29	85	201

DATOS PERSONERÍA

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- *La categoría del municipio según clasificación de la ley 617 de 2000 es la 6.*
- *Limites:*
Sur : con el Municipio de Bolívar
Norte: Con el Municipio de Versalles
Occidente: Con Departamento del Chocó
Oriente: Con el municipio de La Unión y Roldanillo

1.2. Aspectos de crecimiento urbano:

Año de fundación: 1956

Extensión del área urbana: 66 Km²

Numero de Barrios: 21 Barrios: Nombre de los Barrios:

DIVISIÓN DE LA ZONA URBANA	
LA MERCED VILLA EMMA MOTORISTAS BENJAMÍN PEREA NUEVO AMANECER NICOLÁS BORRERO FUNDADORES LAS COLINAS EL RODEO MUNICIPAL JOSÉ ANTONIO LÓPEZ	EL CARMEN: EL PORVENIR, LOS ALPES PUERTO CASTILLO. PRO VIVIENDA PUERTO BETANIA UNIÓN DE VIVIENDA, LAS ACACIAS EL OASIS CIUDADELA HÉCTOR URDINOLA

IDENTIFICACIÓN DE BARRIOS MÁS ANTIGUOS	
LA MERCED NICOLÁS BORRERO FUNDADORES EL RODEO	EL CARMEN: EL PORVENIR, PUERTO BETANIA MUNICIPAL

IDENTIFICACIÓN DE BARRIOS RECIENTES	
VILLA EMMA MOTORISTAS BENJAMÍN PEREA NUEVO AMANECER LAS COLINAS EL RODEO JOSÉ ANTONIO LÓPEZ	LOS ALPES PUERTO CASTILLO. PRO VIVIENDA UNIÓN DE VIVIENDA, LAS ACACIAS EL OASIS CIUDADELA HÉCTOR URDINOLA

- **Tendencia y ritmo de la expansión urbana:** la expansión se produce hacia el sector norte de la zona urbana y se estima que se construyen en promedio de 15 viviendas al año.

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- Formalidad e informalidad del crecimiento urbano: se construye con licenciamiento de construcción en promedio de 15 viviendas al año, y de manera informal 0 viviendas año.

1.3. Aspectos socioeconómicos:

Pobreza:

- NBI: urbana 20,56 % de la población con necesidades básicas insatisfechas (DANE 2005).
La zona Rural 28,36 % con necesidades básicas insatisfechas.
Promedio general de NBI es de 23,91%.

- Aspectos Institucionales:

ESTRUCTURA ALCALDIA MUNICIPAL		ESTRUCTURA CMGRD
→ Alcalde Municipal	Empresas de Servicios Públicos Domiciliarios	ESTRUCTURA Decreto 055 de 2012
Secretarías:	EPSA ACUAVALLE TELEFÓNICA GASES DE OCCIDENTE (En Proceso)	→ PRESIDENTE: ALCALDE MUNICIPAL
Oficinas adscritas a secretarías:		→ COORDINADOR (E): SECRETARIO DE GOBIERNO
1. Secretaria de Gobierno inscribe a: - Plaza de Ferias - Galería - Cárcel Municipal - Matadero - Inspección de Policía - Archivo - Asesor Jurídico - Asesor contable		→ COMITÉ DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO
2. Secretaria de Planeación inscribe a: - Obras Publicas - Sisben - Proyectos - Aseo		→ COMITÉ DE REDUCCIÓN DEL RIESGO
2. Secretaria de Bienestar Social inscribe a: - Educación - Salud - Deportes y Recreación - Cultura		→ COMITÉ DE ATENCIÓN DE EMERGENCIA
3. Umata inscribe a: 2 técnicos		
4. Tesorería inscribe a: 2 Técnicos		

- Aspectos educativos:

➤ Cobertura:

EL 53% DE LA POBLACIÓN RESIDENTE EN EL Dovio ha alcanzado el nivel de básica primaria.

El 86% de la población de 5 años y más saben leer y escribir.

El 0,6% ha alcanzado el nivel profesional.

0.4% ha realizado estudios de especialización

13,7% de la población no tiene ningún nivel educativo

El 36.9% de la población de 3 a 5 años asiste a un establecimiento educativo formal

El 91.2% de la población de 6 a 10 años y el 69.3% de la población de 11 a 17 años.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

- Primaria y secundaria
- Número de estudiantes matriculados en instituciones oficiales (año 2012): 2483
- Grado 0:170
- De 1 A 5 Primaria: 1128
- De 6 A 1: 686
- Adultos: 281
- Población estudiantil indígena 218
- Número de estudiantes matriculados en instituciones no oficiales (año 2012) 64 adultos

96 personas Educación superior

- Aspectos de Salud:
 - Personas afiliadas: 9183 Régimen subsidiado (año 2012)
 - Personas afiliadas: 925 Régimen contributivo (año 2012)
 - Población pobre no asegurada: 4391 (año 2012)

ÍNDICES DE NATALIDAD POR SEXO Y RÉGIMEN DE SALUD									
AÑO	2009			2010			2011		
RÉGIMEN	MAS	FEM	TOT	MAS	FEM	TOT	MAS	FEM	TOT
CONTRIBUTIVO	2	0	2	1	3	4	1	1	2
SUBSIDIADO	18	9	27	21	16	37	16	18	34
VINCULADO	4	6	10	5	6	11	4	2	6
TOTAL NACIMIENTOS	24	15	39	27	25	52	21	21	42

Fuente: Hospital Santa Lucia

- Organización Comunitaria:

Se cuentan con 42 juntas de acción comunal rurales y 12 urbanas. Se considera que el contacto directo y permanente entre la comunidad y la administración con la consigna del programa de gobierno "El Campo es Nuestro Compromiso" enmarcan los propósitos claros, nobles y sencillos plasmados en ejes o dimensiones temáticas para ser una administración de puertas abiertas a la comunidad.

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

1. ACUEDUCTO Y ALCANTARILLADO: (Año 2012)

- Cobertura Acueducto: zona urbana 98.2 % (año 2012) y zona rural 35.6%
- Calidad Acueducto: en la zona urbana es apta para el consumo humano, mientras que en la zona rural no cumple con todos los requerimientos para su consumo.

ALCANTARILLADO

- Cobertura alcantarillado: 95 % zona urbana y 25 % zona rural
- Calidad alcantarillado: Zona urbana: 75%

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

2. ENERGÍA ELÉCTRICA: (Sisben 2011)

ZONA	NOMBRE ZONA	ENERGÍA ELÉCTRICA SI	ENERGÍA ELÉCTRICA NO	TOTALES
1	Cabecera	1359.00	19.00	1378
2	Centro Poblado	319.00	63.00	382
3	Rural Disperso	597.00	176.00	773
	TOTALES	2275.00	258.00	2533
	PORCENTAJE	89%	11%	100%

Fuente: Sisben

3. ASEO:

- Cobertura: Zona urbana: 100 %
- Zona rural y centros poblados: 25%

- Calidad:

Zona urbana: 100%

Zona rural: 70%

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

Telefonía Móvil Sector urbano:

- Cobertura (año 2012): 98%

- Calidad: 100%

Telefonía Móvil Centros poblados

- Cobertura (año 2012): 75%

Telefonía Móvil Sector rural:

- Cobertura (año 2012): 40%

- Vías y sistemas de comunicación: La red vial del municipio consta de 208 kilómetros de carreteras de los cuales 5 son pavimentados y 203 kms no pavimentados. Se cuenta con 4 ejes viales, que se encuentran en mal estado.
- Aspectos culturales:

FIESTAS Y EVENTOS**FIESTA PATRONAL NUESTRA SEÑORA DEL CARMEN**

Desde el año 1965 se celebra la fiesta patronal de Nuestra Señora del Carmen; en la víspera que es el día 15 de julio se realiza una procesión que parte desde el punto denominado La Quinta hasta llegar al templo parroquial con la participación de la mayoría de los conductores del municipio y un gran número de feligreses.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO**SEMANA SANTA**

Desde el año 1978 la Semana Mayor es representada tradicionalmente en vivo por personas de nuestro municipio que escenifican los actos de la Última Cena, el Prendimiento, la Sentencia, el Viacrucis y la Resurrección, en concordancia con los demás eventos religiosos.

FERIA GANADERA

Desde la fundación del municipio se viene realizando este tipo de actividad comercial, cuando el señor Siriaco Perea, padre del fundador de El Dovio, realizaba el trueque con los indígenas Gorroneos asentados en Cajamarca, al intercambiar ovejos y chivos por oro.

Posteriormente se aumentó la cantidad de personas que comercializaban todo tipo de animales y productos manufacturados. Este comercio se realizaba en la plazuela frente a la Parroquia Nuestra Señora de El Carmen, luego, en el actual parque principal, después en la calle 7 con carrera 9, donde hoy se encuentra la escuela Policarpa Salavarrieta; finalmente se destinó un lote donde se construyó lo que hoy conocemos como Plaza de Feria, siendo utilizado el último lunes de cada mes por comerciantes de todo el occidente del país. Este evento se ha posicionado en el segundo puesto en importancia a nivel departamental.

FIESTAS DEL CAMPESINO Y DEL RETORNO

Se realizan las fiestas del campesino y del retorno en la última semana del mes de agosto, iniciándose con una alborada y serenata al pueblo y una cabalgata infantil.

Se lleva a cabo la exposición de productos agrícolas, concursos, competencias deportivas, cabalgata, actos culturales, rifas y espectáculos con artistas de talla nacional e internacional.

Forma parte del evento la elección y coronación de la reina campesina con representantes de todas las veredas, quienes hacen un desfile y concursan con carrozas adornadas con productos típicos de cada vereda.

Estas festividades se realizan durante cuatro o cinco días en la plaza principal sin ningún costo para los espectadores, ya que estos costos son asumidos por la administración municipal, empresas y el sector privado.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNOCARACTERÍSTICAS DE LOS HABITANTES DEL MUNICIPIO*1.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural.***A- ACTIVIDADES AGROPECUARIAS, FORESTALES Y MINEROS:**

En la explotación agrícola tenemos productos como el café, la caña panelera, el cacao, el plátano, arracacha; frutas como el lulo, el maracuyá y el tomate de árbol; hortalizas y verduras como repollo, habichuela, arveja, pimentón, tomate chonto, cebolla de huevo y zapallo, entre otras, los cuales son comercializados por el pequeño y mediano productor a los intermediarios. Dentro de este sector cabe mencionar que existen varias Asociaciones de Agricultores conformadas por campesinos y campesinas que a pesar de las dificultades económicas y de la falta de apoyo, han logrado sostenerse con tesón convirtiéndose en el sostén económico de sus familias.

B- COMERCIO Y MICROEMPRESA:

Se presenta un comercio formal a través de almacenes que ofertan diferentes tipos de productos como cacharrerías, enseres, telas, ropa, artesanías, productos agrícolas y pecuarios, tiendas, supermercados, droguerías, revuelterías y panaderías entre otros.

Se cuenta con varias microempresas de confección de prendas de vestir formal, informal y deportiva. Hay talleres de maquila, siendo ésta una actividad común que se realiza de manera individual o en famiempresas.

Existen cuatro talleres ebanisterías, que producen y reparan toda clase de muebles en madera. Hay dos asociaciones que trabajan la guadua para la elaboración de muebles y accesorios para la decoración del hogar.

Existen dos cerrajerías que trabajan la metalurgia para la elaboración de estructuras para la construcción

*1.5. Principales fenómenos que pueden representar peligro***• FORESTALES**

Para el cañón del Río Garrapatos el fenómeno de deforestación avanza en la medida que se colonizan nuevas áreas, la presencia de nuevos

Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

asentamientos indígenas están deforestando buena parte de bosques vírgenes, como en el caso de la vereda Guatemala, donde ya casi acaban con el bosque, razón por la cual es necesario tomar medidas tendientes a detener esta depredación.

En general la mayor parte de los suelos del municipio son de clima húmedo templado, moderadamente erosionados y de fertilidad baja a media, donde se deben efectuar prácticas de manejo y conservación de suelos, como la búsqueda de alternativas de producción sostenibles. Los suelos de la parte del Cañón del Río Garrapatas en su gran mayoría tienen una fertilidad de media a alta, debido a la poca intervención en los últimos 25 años.

En muchas Veredas existen Ríos muy importantes y abundantes en agua, pero se han detectado problemas ecológicos como la disminución de sus caudales, contaminación de los ríos que cruzan el área urbana y en algunos sectores donde son arrojados bolsas y frascos de veneno que se utilizan en los cultivos.

EROSIÓN EN LOS SUELOS

Estos problemas no se encuentran en una etapa muy avanzada, pero sus consecuencias ya se están haciendo sentir y son causadas por factores tales como: mal uso y manejo de suelos, tala de Bosques, incremento en la ganadería en áreas de ladera, mala disposición de desechos sólidos y líquidos. A través de diferentes mecanismos se ha tratado de detener el fenómeno de la deforestación, como los programas de concienciación a la población sobre lo ambiental.

El sitio que presenta un gran movimiento de tierra en el sector denominado la mesa, el cual ha sido valorado por un geólogo de la CVC. Otros sitios de importancia en este sentido está ubicado en la vereda de La Peña y la Hondura; además en diferentes sitios de la topografía del municipio se ha incrementado derrumbes conocidos como golpe de cuchara.

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

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

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

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

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Inundaciones <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios Las Colinas, Barrio Municipal , El Rodeo, La Merced, Fundadores, Nicolás Borrero</p> <p>b) Avenidas torrenciales <u>En Zona rural:</u> Veredas --- Calle larga, La Aguadita, Playa rica, San José, El Crucero, El Guadual, Las Vueltas <u>En zona urbana:</u> Barrios ----- Nicolás Borrero, La Merced, Fundadores</p> <p>c) Vendaval <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- Santa Elena, Puerto Castillo, Las Colinas, Nuevo Amanecer. <u>En zona urbana:</u> Barrios ----- Barrio Municipal</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Movimientos en masa <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- El Filo, Toldafría, La Hondura, La Peña, Bitaco, La Pradera, Guatemala, Birmania, Playa rica, El Dumar, Maravelez, Las Vueltas, Lituania, Altomiranda, Montebello, La Rivera, La Virginia. <u>En zona urbana:</u> Barrios -----</p> <p>b) Sismos <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- Todo el municipio se encuentra ubicado en zona de amenaza sísmica.</p> <p>c)..... <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios -----</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Incendios estructurales <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- Corregimiento de La Cabaña, La Pradera, Playa rica. <u>En zona urbana:</u> Barrios ---- Toda la Zona Urbana.</p> <p>b) Derrames <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- Calle larga, La Cabaña, <u>En zona urbana:</u> Barrios ----- El Carmen, La Merced, Nicolás Borrero.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios ---- ---- Barrio Nicolás Borrero Olano, EL Carmen, Pro vivienda, La Merced, Coliseo de Ferias</p> <p>b) Intoxicación Masiva de Personas <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios Nicolás Borrero Olano (Alcaldía, Hospital), EL Carmen, Pro vivienda, La Merced(Sedes de Escuelas), Coliseo de Ferias.</p>

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>c) Accidentes de tránsito <u>En Zona rural:</u> Matecaña, El Crucero, La Cabaña, Montebello, La Virginia, La Pradera, Maravelez, El Dumar, Bitaco, La Peña, Playa rica, El Guadual Lituania. Altomiranda.</p> <p><u>En zona urbana:</u> El Carmen, Pro vivienda, Nicolás Borrero, El Rodeo</p>
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	<p>Riesgo por: a)..... <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios -----</p>
B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales	
<i>Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo asociado con la actividad minera	<p>Riesgo por: a) Por exploración y posible explotación de mina de cobre en la vereda Sabana blanca, Lituania. barrio ... b)..... (por explotación de) en la vereda – barrio</p> <p>c) Acumulación de escombros <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios -----</p> <p>d) Transporte de productos tóxicos <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios -----</p> <p>e) Incremento del flujo vehicular <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- La Aguadita, La María <u>En zona urbana:</u> Barrios ---- Barrios El Carmen (Cra 9ª), Nicolás Borrero</p>
Riesgo asociado a actividades agropecuarias	<p>Riesgo por: a)... Por el manejo de agroquímicos para el cultivo de Lulo, Tomate, Pimentón, Pastos en la vereda – Matecaña, Callelarga Cielito, El Oro, Balcanes, La Pradera, La Hondura, Altomiranda, La Virginia, Lituania, La Peña barrio ... b)..... por explotación de en la vereda – barrio</p>
Riesgo asociado con festividades municipales	<p>Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado <u>En Zona rural:</u> Veredas Playa rica, La Cabaña, La Pradera, Bitaco <u>En zona urbana:</u> Barrios ---- Nicolás Borrero, La Merced.</p> <p>b) Aglomeración masiva de personas <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- Matecaña, Bitaco, Playa rica, La Pradera, La Cabaña <u>En zona urbana:</u> Barrios Nicolás Borrero, La Merced</p> <p>c) Uso de artículos pirotécnicos <u>En Zona rural:</u> Veredas ---- <u>En zona urbana:</u> Barrios ---- El Carmen, Nicolás Borrero</p>
B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos	
<i>Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo en edificaciones del servicio de salud	<p>Edificaciones: Zona Urbana: a) Hospital Santa Lucia Riesgo por explosión de cilindros de oxígeno, por sismo. Incendio, inundación. b) (Riesgo .)</p>

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Zona Rural</p> <p>a) Centro de salud de la vereda..... (Riesgo por.....)</p> <p>b)..... (Riesgo por.....)</p>
Riesgo en edificaciones educativas	<p>Edificaciones:</p> <p>Zona Urbana:</p> <p>a) Institución educativa..... – sede (Riesgo por.....)</p> <p>b)..... (Riesgo por.....)</p> <p>Zona Rural</p> <p>a) Institución educativa..... – sede..... (Riesgo por.....)</p> <p>b)..... (Riesgo por.....)</p>
Riesgo en infraestructura-equipamientos	<p>Edificaciones:</p> <p>Zona Urbana:</p> <p>a) Alcaldía Municipal (Riesgo por daños en la estructura física)</p> <p>b)..... (Riesgo por.....)</p> <p>Zona Rural</p> <p>a)..... (Riesgo por.....)</p> <p>b) (Riesgo por.....)</p>
Riesgo en infraestructura vial	<p>Vías:</p> <p>a) Vías rurales</p> <p>Vía entre El Dovio y Bitaco (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre Bitaco y Playa rica (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre Bitaco y Playa Lituania (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre La Quinta y La Hondura (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre La Hondura y La Pradera (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre La Pradera y Altomiranda (Riesgo por deslizamiento)</p> <p>Vía entre El Dovio y quebrada grande (Riesgo por hundimiento en la banca)</p> <p>Vía entre El Dovio y Roldanillo (Riesgo por hundimiento en la banca)</p> <p>b) Vías urbanas</p> <p>- Vía Carrera 9ª (Riesgo por falta de reductores de velocidad)</p> <p>➤ Puentes:</p> <p>- Puentes de la vía Ojedas (Riesgo por daños en su estructura)</p> <p>- Puente de la vía Puerto nuevo Montezul (Riesgo daño en su estructura en un 90%.</p> <p>- Puente sobre Rio Garrapatas para el paso Santa Teresa (Riesgo por daño total del puente.</p> <p>- 2 puentes en La Vereda El Lular (Riesgo por daños en la estructura en un 50%</p> <p>- Riesgo por falta de puente en Vereda EL Bosque.</p> <p>-</p>
Riesgo en infraestructura (servicios públicos domiciliarios)	<p>a) Acueducto</p> <p>- Bocatoma (Riesgo por avalancha)</p> <p>-Redes de conducción (Riesgo por vida útil)</p> <p>- Planta de tratamiento y tanques de distribución y almacenamiento (Riesgo por tiempo de construcción)</p> <p>b) Alcantarillado zona urbana (Riesgo por vida útil)</p> <p>- Redes de alcantarillado (Riesgo por vida útil)</p> <p>c) Disposición final de basura</p> <p>- (Riesgo por la saturación del relleno y vehículo en para el transporte en regulares condiciones)</p> <p>d) Energía eléctrica</p> <p>- En zona urbana:</p> <p>Subestación (Riesgo por su ubicación cerca a viviendas)</p>

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

	<p>Redes (Riesgo por contacto con arboles) Postes (Riesgo por su inclinación sobre algunas viviendas) - En zona rural: (Riesgo por contacto con arboles)</p> <p>e) Telecomunicaciones - Antenas de celulares (Riesgo por su ubicación cerca a casco urbano)</p>
B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios	
	<p>Riesgo por: a) Falta de capacitación y sensibilización sobre el uso de vehículos en vías urbanas b)</p>

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

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

1.	Escenario de riesgo por SISMO
	<i>Descripción breve del escenario.</i>
	El municipio de El Dovio se encuentra en el cinturón de fuego, lo cual lo hace mas expuesto a toda clase de sismos que son fenómenos naturales, por lo tanto se debe estar preparados para enfrentarnos a este escenarios de riesgo
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	
2.	Escenario de riesgo por INCENDIO
	<i>Descripción breve del escenario.</i>
	En el municipio de El Dovio se presentan incendios forestales, en los cuales el fuego se extiende sin control en terreno forestal y afectando a la vegetación. También se presentan incendios estructurales los cuales han afectado especialmente viviendas, y establecimientos de caña. Este tipo de incendio hace mas compleja su extinción y además provocan mayores pérdidas económicas.
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	
3.	Escenario de riesgo por INUNDACIÓN
	<i>Descripción breve del escenario.</i>
	Este tipo de escenario se presenta en épocas donde se presentan grandes precipitaciones pluviales, aumentando el caudal de los ríos y provocando avalanchas o inundaciones de zonas construidas o cultivos.
Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:	

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

1.1. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “SISMO”

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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 SISMOS	<i>(descripción general)</i> Fenómeno que se presenta porque el municipio esta ubicado en la zona de influencia del cinturón fuego del pacifico y las condiciones de las estructuras de las construcciones no están construidas con las normas de sismo resistencia, en los eventos anteriores se han presentado daños y perdidas en estas estructuras.
1.1. Fecha: <i>(fecha o periodo de ocurrencia)</i> Febrero 25 de 1999 Noviembre 14 de 2004 Marzo 8 de 2005	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>(mención del o los eventos en concreto, inundación, sismo ,otros)</i> Cambio de clima
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)</i> Fallas geológicas de los cristales y romeral	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>(identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior)</i> No se pueden identificar actores físicos	
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.)</i> O</p> <p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i></p> <p>Daños parciales en viviendas y edificaciones oficiales como Alcaldía municipal y escuelas, que aun se encuentran averiadas.</p> <p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> Puestos de salud y que aun se encuentran averiados</p> <p>En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i></p> <p>En la parte centro del casco urbano</p> <p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></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> Desconocimiento de los efectos Desconocimiento de los sistemas y tecnología de construcción La falta de control físico y normas de construcción.	
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> Se genero crisis social en cuanto a la parte psicológica y al presentarse viviendas averiadas algunas personas numerosas se desplazaron a otros sitios.	

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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 existían organismos operativos encargados de generar procesos de reconstrucción.

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)*

La creación y fortalecimiento de organismos de emergencia en el municipio.
Cambio en el uso de materiales sismo resistentes

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “SISMOS”

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)*

A futuro se volverán a presentar movimientos de suelo o sismos, presentándose posiblemente daños y/o pérdidas.

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)*

Se identifica como causa principal la localización dentro de la falla del cinturón de fuego del pacifico

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.)*

Fallas geológicas de los cristales y romeral

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.)*

Ninguno determinado pos ser una condición natural.

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)*

Por estar localizados en la zona de influencia de actividad sísmica alta

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)*

En las edificaciones que no cumplen condiciones de sismo resistencia lo hacen mas

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)*

Apego a las cosas materiales.

Desconocimiento de las precauciones que se deben tener en el momento del evento.

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)*

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

<p>2.2.2. Población y vivienda: <i>(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)</i></p> <p>Toda la población estaría expuesta en un promedio de 14.499 habitantes Viviendas rurales Viviendas rurales</p>	
<p>2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: <i>(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)</i></p> <p>4 puentes que están en mal estado (puerto nuevo, en la carrera 7, vereda Ojedas)</p>	
<p>2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: <i>(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)</i></p> <p>Alcaldía municipal que esta averiada Puestos de Salud de la Pradera Escuelas de todo el municipio por que están en muy mal estado los techos que llevan mucho tiempo sin ser reparados. El sistema de redes de acueducto, alcantarillado, energía. Acueductos rurales</p>	
<p>2.2.5. Bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></p> <p>Perdida de suelos que por consecuencia de sismos pueden generar deslizamientos</p>	
2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE	
<p>2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i></p>	<p>En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i> Niños Mujeres embarazo Ancianos Discapacitados Diferenciar día y noche fines de semana etc</p>
	<p>En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> En sitios como bancos y coliseo de deportes se pueden exponer un promedio de 1530 personas.</p>
	<p>En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> Se pueden exponer en centros educativos e iglesia unas 3000 personas</p>
	<p>En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i></p> <p>Existen 280 locales comerciales. Vías de la vereda la peña - lituania, la hondura - La Paradera, Guatemala</p>

	<p>La Hondura, Bitaco – Playarica. Un sismo puede afectar el suelo en el sitio de la mesa, que dañaría la vía para 16 veredas, lo que imposibilita el transporte de la producción agropecuaria.</p>
	<p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> Deslizamientos de suelos que afectan las vías terciarias.</p>
<p>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></p> <p>Amotinamiento, robos, asonadas, epidemias, desempleo, saqueos y pérdida de capacidad institucional</p>	
<p>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></p> <p>Perdida de coordinación institucional Perdida de enfoque de acción para solucionar el problema inicial Falta de visionar planes de acción y contingencia</p>	
<p align="center">2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</p>	
<p><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></p> <p>Expedición de Licencias de Construcción Expedición de Licencias de urbanismo Elaboración de PLEC Programas de capacitación sobre sismos desarrollados por Policía Nacional. Simulacros desarrollados por Defensa Civil y Cuerpo de Bomberos Señalización de rutas de evacuación en Instituciones Educativas e instituciones publicas.</p>	

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. Medicamentos.

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).

- b) Para esta situación de riesgo existe una relación entre la vulnerabilidad y la amenaza
- c) Para el escenario de sismo si se puede intervenir la vulnerabilidad con capacitación de conocimiento etc.
- d) En este escenario aumentaría la vulnerabilidad y por lo tanto el riesgo en 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 "Sismo"
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- c) Análisis de la vulnerabilidad económica, cultural.
- d) Diseños para la elaboración de proyectos

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) sistemas de comunicación con Ingeominas, observatorio sismológico de occidente OSO
- b) Instrumentación para el monitoreo

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) Sensibilización
- b) Educación sobre riesgo
- c) Aprovechamiento de los medios de comunicación
- d) Contenidos curriculares

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) b)
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Reforzamiento estructural de edificaciones indispensables (Escuelas, Alcaldía, Centros de Salud) b) Demolición	a) Capacitaciones a maestros de Obra sobre la norma NSR 10 b) Programa de pasantías en la definición de procesos de licenciamiento para vivienda social. c) Programa de fortalecimiento con las JAC para el control físico. d) Revisión y ajuste al EOT y Plan de Desarrollo Municipal
3.3.3. Medidas 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	a)	a) Programas ambientales Escolares

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Municipio de El Dovio Valle del Cauca	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------------	---

vulnerabilidad:	b)	b) Educación Ambiental c) Fortalecimiento o capacitación a la oficina de Planeación para el licenciamiento
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
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.

Creación del fondo municipal para la gestión del riesgo

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: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<ul style="list-style-type: none"> a) Preparación para la coordinación: instalación de un puesto de mando unificado b) Sistemas de alerta: Señalización, adecuación de salidas de emergencia, definición de tipos de alarma auditiva c) Capacitación: cursos en rescate y primeros auxilios d) Equipamiento: Medios de comunicación, dotación de equipos de salvamento, equipos de transporte. Mantenimiento de equipos. e) Albergues y centros de reserva: banco de herramientas, definición de lotes para posibles albergues. Compra de carpas. f) Entrenamiento: capacitaciones en búsqueda y rescate. Simulacros.
3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<ul style="list-style-type: none"> a) Rehabilitar las vías b) Rehabilitación de redes de acueducto, alcantarillado, acueductos rurales, alumbrado público, comunicaciones. c) rehabilitación de puentes. d) reconstrucción de Viviendas e) Reconstrucción de Infraestructura de uso colectivo (escuelas, alcaldía, hospital, puestos de salud, estación de policía, bomberos, defensa civil

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

La falta de información suficiente de los eventos presentados anteriormente, que permita hacer un diagnostico mas real de la situación que se presenta con cada uno de los escenarios de riesgo.

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

No se tiene ninguna información referenciada de los escenarios de riesgo en documentos

Fecha de elaboración: 09/08/2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO
-------------------------------------	-------------------------	--

1.2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIÓN”

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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. 2 INUNDACIÓN	La zona urbana del municipio está construida entre quebradas y estas se crecen en época de invierno, provocando graves inundaciones a las viviendas construidas en sus riberas. En La zona rural se tiene gran afluencia hídrica, la cual en épocas de invierno causan grandes inundaciones dañando viviendas y cultivos.
1.3. Fecha: (fecha o periodo de ocurrencia) Mayo de 2010 Octubre de 2011	1.4. Fenómeno(s) asociado con la situación: Ola Invernal Fenómeno de la niña
<p>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)</p> <p>Por la Ola Invernal fuerte ocurrida se tuvo crecientes en los ríos generando inundaciones, también el hecho de tener casas construidas y cultivos establecidos al bordo de las quebradas incumpliendo las normas de márgenes de los ríos</p>	
<p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior)</p> <p>Habitantes de zona rural y urbana con viviendas construidas al borde de los ríos, campesinos que no respetan las franjas de protección de los ríos, la administración pública que no hace cumplir las reglas de construcción.</p>	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	<p>En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</p> <p>Traumas psicológicos por pérdidas de sus activos (Viviendas y cultivos), pérdida de su sustento diario</p> <p>En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</p> <p>Daños parciales en viviendas: Viviendas urbanas 126 Vivienda Rural: 178 Daños en enseres sin calcular Cultivos: 263 predios</p> <p>En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</p> <p>Puestos de salud, escuelas, acueductos rurales que aun se encuentran averiados</p> <p>En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</p> <p>Pérdida de empleos directos por la destrucción de cultivos Disminución de la comercialización de productos agropecuarios Disminución de la actividad económica del municipio por la reducción de ingresos</p> <p>En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</p> <p>Cambios en todo el ecosistema por la gran cantidad de agua lluvia depositada, sobre todo en los suelos erosionados</p>

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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)*

Desconocimiento de los efectos de desprotección de las riberas de los ríos
Deficiencia de control físico y normas de construcción en la ribera de los ríos

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.)*

La gente sufrió trauma por pérdida de sus activos y solo se suplieron parcialmente sus necesidades inmediatas, pero sus necesidades a largo plazo aún no han sido subsanadas, generando desplazamiento.

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 hubo respuesta inmediata por parte del organismo gubernamental para mitigar el daño, ni tampoco se gestionó para acceder a ayudas que subsanaran la pérdida de los activos

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)*

Gestión de recursos para educación, prevención y atención de desastres a través de la elaboración de proyectos
El fortalecimiento de organismos de emergencia en el municipio.

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIÓN”

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)*

Inundación por fuerte ola invernal que genera crecimiento de los ríos

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)*

- Construcción de viviendas en los bordes de los ríos
- Deforestación y pérdida del espacio en las riberas de los ríos
- Malas prácticas agrícolas

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.)*

- Alta incidencia de lluvias
- Desconocimiento de los riesgos de la deforestación
- Desconocimiento de la importancia de aplicar la BPA

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.)*

- Habitantes de zonas ribereñas
- Campesinos que cultivan hasta el bordo de los ríos

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 mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

Por estar localizados en una zona con alta influencia hídrica

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)*

Deficiencia en muros de contención

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)*

- Por su deficiencia en ingresos las personas se arraigan a sus propiedades y activos y son reacias a abandonar sus predios

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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)*

- Utilización de malas prácticas agrícolas
- Construcción de viviendas al borde de los ríos
- Malas prácticas ecológicas

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)*

- Todas la zona rural del municipio tiene acceso a fuente hídrica
- Barrios altamente afectados por el desbordamiento de ríos: Las colinas,

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

4 puentes que están en mal estado (puerto nuevo, en la carrera 7, Ojedas) por la Ola Invernal

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

Alcaldía municipal que esta averiada
Puestos de Salud de la pradera
Estructuras de escuelas de todo el municipio en mal estado
Acueductos rurales

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: <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos)</i>	En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.)</i> Muertes por ahogamiento Lesionados Traumas psicológicos
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> Viviendas Cultivos Enseres
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> Escuelas Centros de salud rurales
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> Cultivos Vías rurales

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

	<p>En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i></p> <p>Cambios en todo el ecosistema por la gran cantidad de agua lluvia depositada, sobre todo en los suelos erosionados</p>
<p>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></p> <p>Amotinamiento, robos, asonadas, epidemias, desempleo, saqueos y pérdida de capacidad institucional</p>	
<p>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></p> <p>Pérdida de coordinación institucional Pérdida de enfoque de acción para solucionar el problema inicial Deficiencia en visionar planes de acción y contingencia</p>	
<p>2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES</p>	
<p><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></p> <p>Expedición de Licencias de Construcción – Planeación Municipal (Enero 2012) Expedición de Licencias de urbanismo – Planeación Municipal (Enero 2012) Elaboración de Plan de Acción Gestión del Riesgo – CMGRD (Agosto 2012) Simulacros de evento inundación - Defensa Civil y Cuerpo de Bomberos – (2012)</p>	

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).

- e) Las personas que habitan o tienen cultivos a los bordes del río son las más vulnerables a la amenaza de inundación
- f) Con la construcción de farillones o muros de contención se reduce la amenaza. En zona rural es más fácil la reubicación de vivienda, mientras que en la zona urbana no, debido a la gran cantidad de viviendas construidas en zonas con alta incidencia inundable
- g) De presentarse nuevamente una inundación se tendrían los mismos daños

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:

1. Identificar zonas inundables, zonas de incidencia de incendio, zonas de vendaval y socializar con las comunidades.
2. Identificación y disponibilidad de espacios públicos para la generación de albergues temporales
3. Levantar Censo primario de familias damnificadas y/o afectadas (antes de que pase, tantas familias y se cruzan con SISBEN)
4. Generación de estrategias para prevención de inundación (Limpieza cunetas, basuras) e incendio (limpiezas)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) sistemas de comunicación con veredas y organismos de socorro.
- b) Instrumentación para el monitoreo

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a. Educar la comunidad acerca de la identificación de riesgos
- b. Preparar la comunidad en comportamiento frente a la emergencia

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:	<ol style="list-style-type: none"> a) Priorizar obras de arreglo vías y puentes b) Reubicación de viviendas 	<ol style="list-style-type: none"> a) Gestión de recursos a través de proyectos para corregir los daños
3.3.2. Medidas de reducción de	<ol style="list-style-type: none"> a) Mantenimiento manual de 	<ol style="list-style-type: none"> a) Socialización del

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

la vulnerabilidad:	obras de arte	funcionamiento de cada una de las maquinaria b) Informar a la comunidad del diámetro que poseen las tuberías c) Educación frente al uso del suelo en el sector agropecuario d) Educación frente a la conservación de suelos e) Educación frente al como identificar de manera temprana riesgo
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	a) Identificar vectores de infección en caso de inundación (UES) b) Señalización de zonas de riesgo	
3.3.4. Otras medidas:		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
<i>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.</i>		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Manejo adecuado de siembra de árboles maderables b) Realizar acciones de protección de riberas de los ríos	a) Concientización a la comunidad sobre la protección de los taludes
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Educación a la comunidad de Mantenimiento manual de obras de arte b) Preparar la comunidad en comportamiento frente a la emergencia	a) Programas ambientales Escolares b) Educación Ambiental c) Fortalecimiento o capacitación a la oficina de Planeación para el licenciamiento
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
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.

Creación del fondo municipal para la gestión del riesgo

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

Obras Públicas

1. Coordinar el empleo de maquinaria en la remoción de tupias, escombros, sedimentación, etc.
2. Ayudar en el destaponamiento de las tuberías de alcantarillado en

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

<p><i>la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i></p>	<p>el momento de la inundación y remoción de escombros 3. Colaborar con el aseo primario de las viviendas afectadas</p> <p><u>SISBEN</u> 4. Direcccionar mediante asesoría las familias damnificadas según su IPS 5. Verificar la tenencia de EPS para voluntarios</p> <p><u>Salud</u> 6. Verificación del estado nutricional de las familias afectadas 7. Apoyo psicosocial en familias afectadas</p> <p><u>Educación</u> 8. Constatar pérdidas de elementos escolares 9. Garantizar la continuidad del sitio escolar 10. Evitar en todo caso por extremo que sea, la ocupación de los planteles educativos como albergues temporales 11. Una vez pasada la emergencia deberá hacer el acompañamiento de recuperación 12. Restablecer en el menor tiempo posible el servicio de educación</p>
<p>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i></p>	<ol style="list-style-type: none"> 1. Censo de viviendas, familias y cultivos afectados 2. Consolidar información recopilada en los censos EDAN (Evaluación de daños y análisis de necesidades) 3. Remitir información al director del CMGRD 4. Verificación e inventario de bienes de afectados 5. Rehabilitación y construcción de infraestructura dañada 6. Realizar obras básicas consistentes en trinchos en zonas inundables 7. Reactivación del sector agropecuario 8. Establecer barreras naturales 9. Entrega de alimentos consistentes en nutrientes 10. Realizar seguimiento en la cocción de alimento de emergencia

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Deficiente información histórica acerca de los daños provocadas por la Ola Invernal

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

La Poca información que reposa en la Secretaria de gobierno

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

1.3. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INCENDIO”

Fecha de elaboración: 09/08/2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO
-------------------------------------	-------------------------	--

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. 3	INCENDIO FORESTAL	
1.5. Fecha: (fecha o periodo de ocurrencia) 2012	1.6. Fenómeno(s) asociado con la situación: Épocas de sequía	
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) Predios sin cultivar, predios de pastoreo con poca vegetación alta		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) Habitantes de zona rural tienen más riesgo de incendios forestales		
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) Traumas psicológicos por pérdidas de sus activos	
	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.) Pérdida de cultivos	
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)	
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) Desconocimiento de los efectos de desprotección de los suelos Quemas descontroladas		
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.) La gente sufrió trauma por pérdida de sus activos		
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 hubo respuesta inmediata por parte del organismo gubernamental para mitigar el daño, ni tampoco se gestionó para acceder a ayudas que subsanaran la pérdida de los activos		
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) Gestión de recursos para educación, prevención y atención de desastres a través de la elaboración de proyectos El fortalecimiento de organismos de emergencia en el municipio.		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INCENDIO”

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 por fuerte verano

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)*

- Deforestación
- Fogatas mal manejadas
- Personas incendiarias

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.)*

- Desconocimiento de los riesgos de la deforestación
- Cultivo de pasto extensivo

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.)*

- Campesinos de la zona
- Turistas

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 mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)*

La Zona Rural es más propensa a presentar incendios forestales

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)*

- Por su deficiencia en ingresos las personas se arraigan a sus propiedades y activos y son reacias a abandonar sus predios

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*

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

(incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario)

- Utilización de malas prácticas agrícolas
- Malas prácticas ecológicas
- Utilización de fogatas

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)

- Toda la zona rural está expuesta a incendios forestales

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

Cultivos y extensiones de pasto

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.)
Bosques, fauna, suelos

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.) Muertes por asfixia Lesionados Traumas psicológicos
	En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) Viviendas Cultivos Enseres
	En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.) Escuelas Centros de salud rurales
	En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) Cultivos
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.) Cambios en todo el ecosistema por la emisión de humo

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)

Robos, desempleo, saqueos y pérdida de capacidad institucional

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)

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

Pérdida de coordinación institucional
 Pérdida de enfoque de acción para solucionar el problema inicial
 Deficiencia en visionar planes de acción y contingencia

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.)

Elaboración de Plan de Acción Gestión del Riesgo – CMGRD (Agosto 2012)
 Simulacros de evento incendios forestales - Defensa Civil y Cuerpo de Bomberos – (2012)
 Capacitación en manejo de BPA
 Capacitación en caso de evento de incendio forestal

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).

- h) La amenaza es latente en cuanto al evento de un incendio en época de sequia y son vulnerables los campesinos que habitan la zona poniendo en riesgo sus cultivos y sus animales.
- i) Se pueden salvar las vidas humanas y de animales, enseres, etc., si se está preparado para el manejo de un incendio

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:

1. Identificar zonas de incidencia de incendio
2. Identificación y disponibilidad de espacios públicos para la generación de albergues temporales
3. Levantar Censo primario de familias damnificadas y/o afectadas (antes de que pase, tantas familias y se cruzan con SISBEN)
4. Generación de estrategias para prevención de incendio (limpiezas)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) sistemas de comunicación con veredas y organismos de socorro.
- b) Instrumentación para el monitoreo

3.2.3. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a. Educar la comunidad acerca de la identificación de riesgos de incendio
- b. Preparar la comunidad en comportamiento frente a la emergencia de incendio

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.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a)	a) Gestión de recursos a través de proyectos para corregir los daños
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Ubicación de equipo de reacción en las diferentes veredas	a) Educación frente al uso del suelo en el sector agropecuario b) Educación frente al como identificar de manera temprana riesgo
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) Identificar zonas vulnerables a incendio b) Señalización de zonas de riesgo	
3.3.4. Otras medidas:		
3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)		
<i>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.</i>		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Manejo adecuado de siembra de bosques protectores	a) Concientización de las personas del manejo de quemas
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a)	a) Programas ambientales Escolares b) Educación Ambiental c) Fortalecimiento o capacitación a la oficina de Planeación para el licenciamiento
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) Concientización de la importancia de conocimiento del riesgo de incendio b) Adopción de medidas por parte del CMGRD para minimizar amenaza y estar menos vulnerable al riesgo	
3.4.4. Otras medidas: Gestión de recursos para prevención del riesgo de incendio		

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.

Creación del fondo municipal para la gestión del riesgo

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: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).</i>	<u>Obras Públicas</u> 1. Remoción de escombros 2. Colaborar con el aseo primario de las viviendas afectadas <u>SISBEN</u> 3. Direccionar mediante asesoría las familias damnificadas según su
---	---

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

	<p>IPS</p> <p>4. Verificar la tenencia de EPS para voluntarios</p> <p><u>Salud</u></p> <p>5. Verificación del estado nutricional de las familias afectadas</p> <p>6. Apoyo psicosocial en familias afectadas</p> <p><u>Educación</u></p> <p>8. Constatar pérdidas de elementos escolares</p> <p>9. Garantizar la continuidad del sitio escolar</p> <p>10. Evitar en todo caso por extremo que sea, la ocupación de los planteles educativos como albergues temporales</p> <p>11. Una vez pasada la emergencia deberá hacer el acompañamiento de recuperación</p> <p>12. Restablecer en el menor tiempo posible el servicio de educación</p>
<p>3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i></p>	<p>1. Censo de viviendas, familias y cultivos afectados</p> <p>2. Consolidar información recopilada en los censos EDAN (Evaluación de daños y análisis de necesidades)</p> <p>3. Remitir información al director del CMGRD</p> <p>4. Verificación e inventario de bienes de afectados</p> <p>5. Rehabilitación y construcción de infraestructura dañada</p> <p>6. Realizar obras básicas consistentes en trinchos en zonas inundables</p> <p>7. Reactivación del sector agropecuario</p> <p>8. Establecer barreras naturales</p> <p>9. Entrega de alimentos consistentes en nutrientes</p> <p>10. Realizar seguimiento en la cocción de alimento de emergencia</p>

Formulario 4. OBSERVACIONES Y LIMITACIONES DEL DOCUMENTO

Deficiente información histórica acerca de los daños provocadas por Incendios forestales

Formulario 5. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

Datos SISBEN

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

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).

Generar condiciones de responsabilidad en cada uno de los actores que intervienen dentro del CMGRD a través de la gestión de recursos con enfoque en reducción de riesgo, respuesta y/o recuperación en caso de desastre, de tal manera que se contribuya a la generación de desarrollo local.

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).

Objetivos Conocimiento del Riesgo

1. Identificar zonas de riesgo y socialización con las comunidades
2. Identificación y disponibilidad de espacios públicos para la generación de albergues temporales
3. Levantar Censo primario de familias damnificadas y/o afectadas (antes de que pase, tantas familias y se cruzan con SISBEN)
4. Inventario de maquinaria, herramienta e infraestructura para respuesta a un desastre
5. Identificación de personal en situación de discapacidad
6. Identificar vectores de infección en caso de inundación (UES)

Objetivo para reducción del Riesgo

1. Realizar obras de mitigación del riesgo
2. Capacitación a la comunidad en general en identificación de riesgos
3. Capacitación a la comunidad en comportamiento frente a la emergencia
4. Capacitación en manejo adecuado de suelos
5. Implementación de reforestación y aislamientos
6. Capacitación a organismos de socorro
7. Dotación de banco de herramientas
8. Dotación de maquinaria a los diferentes actores de gestión de riesgos
9. Dotación de vehículos a los diferentes actores de gestión de riesgos
10. Infraestructura para los diferentes actores de gestión de riesgos

Objetivo Atención del Desastre

1. Verificación de activos afectados
2. Remoción de escombros
3. Rehabilitación y construcción de infraestructura dañada
4. Censo de familias afectadas
5. Reportar información de pérdidas de activos al CMGRD
6. Reportar información agropecuaria al consejo Municipal para la Gestión de Riesgo
7. Reactivación del sector agropecuario
8. Establecimiento de barreras naturales
9. Coordinación de aseguramiento de área

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

10. Verificación de información de residencia
11. Verificación e inventario de bienes de afectados
12. Verificación del estado nutricional de las familias afectadas
13. Apoyo psicosocial en familias afectadas
14. Primeros Auxilios psicológicos
15. Entrega de alimentos consistentes en nutrientes
16. Realizar seguimiento en la cocción de alimento de emergencia
17. Constatar pérdidas de elementos escolares
18. Garantizar la continuidad del sitio escolar
19. Evitar en todo caso por extremo que sea, la ocupación de los planteles educativos como albergues temporales
20. Una vez pasada la emergencia deberá hacer el acompañamiento de recuperación
21. Restablecer en el menor tiempo posible el servicio de educación

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 establecida si 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
1.1. Identificar zonas de riesgo y socialización con las comunidades	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	15	Planeación Municipal	
1.2. Inventario de maquinaria, herramienta e infraestructura para dar respuesta a un desastre	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	2	Planeación Municipal	
1.3. Levantar Censo primario del estado de las familias que pueden resultar damnificadas y/o afectadas	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	3	SISBEN	
1.4. Señalización de zonas de riesgo	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	10	Inspección de Policía	

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
2.1. Seguimiento a zonas de riesgo	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	10	Umata, Planeación	
2.2. Identificar vectores de infección en caso de inundación (UES)	Inundación	6 meses	3	Salud	
2.3. Implementación de sistemas de comunicación y monitoreo en veredas y organismos de socorro.	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	200	CMGRD	

Programa 3: Comunicación del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
3.1 Capacitación a la comunidad en general en identificación y comportamiento frente a la emergencia	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	100	CMGR	
3.2 Capacitación en manejo adecuado de suelos	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	100		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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
4.1 Realizar obras de mitigación del riesgo	Inundación, incendio	4 años	2.000	Planeación, Umata	
4.2 Implementación de programas de reforestación y aislamientos	Inundación, incendio	4 años	200	Umata	

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
5.1. Dotación de banco de herramientas	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	100	CMGRD	
5.2 Dotación de maquinaria a los diferentes actores de gestión de riesgos	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	1000	CMGRD	
5.3 Dotación de vehículos a los diferentes actores de gestión de riesgos	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	1000	CMGRD	
5.4 Infraestructura para los diferentes actores de gestión de riesgos	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 año	1000	CMGRD	

Programa 6: Protección Financiera.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
6.1 Creación e implementación del Fondo de gestión de Riesgo	Todos los escenarios de desastres	4 años	1000	CMGRD	

Programa 7: Preparación para la respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
7.1 Remoción de escombros	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	100	Obras Públicas	
7.2 Verificación e inventario de bienes de afectados	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	3	Inspección Policía	
7.3 Verificación del estado nutricional de las familias afectadas	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	3	Secretaría Salud	

Programa 8: Preparación para la recuperación.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
8.1 Apoyo psicosocial en familias afectadas	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	100	Secretaria de Salud	
8.2 Entrega de alimentos consistentes en nutrientes	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	6 meses	1000	Secretaria de Salud	
8.3 Garantizar la continuidad del sitio escolar	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	1 mes	500	Secretaria de Educación	

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
9.1 Realizar seguimiento al Plan	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	20	CMGR	UGR
9.2 Realizar Control de la ejecución del Plan	Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	4 años	20	CMGRD	UGR

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		
1.1 IDENTIFICACIÓN ZONAS DE RIESGO Y SOCIALIZACIÓN CON LAS COMUNIDADES		
1. OBJETIVOS		
Tener conocimiento real y actualizado de cada una de las zonas de riesgo del municipio y darlo a conocer a la comunidad en general.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Existe una deficiencia en la identificación de zonas de riesgo en el municipio por parte de los entes administrativos y de la comunidad en general por lo tanto para prevenir riesgos es necesario tenerlos identificados y cuál es la magnitud del riesgo.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Tener dentro del EOT municipal la referencia de cada sitio de riesgo, tipo de riesgo, además de zonas donde sea necesario intervención o mitigación.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 1 documento (EOT)		
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> % de los sitios de riesgo identificados # de documentos		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 15 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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

TITULO DE LA ACCIÓN		
1.2 INVENTARIO DE MAQUINARIA, HERRAMIENTA E INFRAESTRUCTURA		
1. OBJETIVOS		
Tener conocimiento real y actualizado de los activos con que cuenta el municipio en caso de emergencia		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Existe una deficiencia en la identificación de la infraestructura, maquinaria y herramienta con que cuenta el municipio en caso de emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i>		
Tener dentro del EOT municipal los lugares disponibles como albergues o de atención de emergencia, tener un documento actualizado con el inventario de herramienta y maquinaria para atender emergencias		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaría de Planeación		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 1 documento (EOT) 1 inventario		
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> % de los sitios identificados # de documentos		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 2 Millón de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
1.3 LEVANTAR CENSO PRIMARIO DEL ESTADO DE LAS FAMILIAS QUE PUEDAN RESULTAR DAMNIFICADAS Y/O AFECTAS		
1. OBJETIVOS		
Tener conocimiento real y actualizado de las familias que habitan cada zona del municipio y que estén en zona de riesgo		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Existe una deficiencia en la identificación de las familias y del estado físico y mental de cada uno de sus miembros por zonas en el municipio y que en caso de crearse una emergencia no se responda eficientemente		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Realizar un levantamiento de base de cada una de las familias del municipio y de su estado		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: SISBEN		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 1 documento		
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> # de familias identificadas # de documentos		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 3 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
1.4 SEÑALIZACIÓN DE ZONAS DE RIESGO		
1. OBJETIVOS		
Tener conocimiento, identificadas y señaladas las diferentes zonas de riesgo del municipio		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Deficiencia en la señalización de zonas que se pueden determinar como de alto riesgo para los diferentes tipos de eventos que se puedan presentar en el municipio		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Señalar con las herramientas adecuadas cada zona con índice de riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Conocimiento del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Inspección de Policía		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de las zonas de riesgo señalizadas		
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> % de zonas de riesgo señalizadas		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 10 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
2.1 SEGUIMIENTO A ZONAS DE RIESGO		
1. OBJETIVOS		
Realizar seguimiento y monitoreo a las diferentes zonas de riesgo del municipio		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Es importante además de la señalización e identificación de las zonas de riesgo, realizar el monitoreo		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Realizar el monitoreo constante a cada sitio que presente incidencia de riesgo, además de verificar la zona para constatar nuevas apariciones de zonas de riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Monitoreo de fenómenos amenazantes	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Inspección de Policía		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de las zonas de riesgo señalizadas		
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> % de zonas de riesgo señalizadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 10 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
2.2 IDENTIFICAR VECTORES DE INFECCIÓN EN CASO DE INUNDACIÓN (UES)		
1. OBJETIVOS		
Conocer los diferentes sitios donde se puedan presentar casos de infección		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Después de una inundación se forman pozos de agua estancada, en los cuales se pueden generar focos de infección acusantes de epidemias; en otros casos de desastre se presentan focos de infección por podredumbre de cuerpos en descomposición		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Disponer de personal, herramientas y medidas para identificar los diferentes focos de infección que se pueden presentar en caso de una emergencia		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Monitoreo de fenómenos amenazantes	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Salud		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de las zonas identificadas		
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> % de zonas identificadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 3 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
2.3 IMPLEMENTACIÓN DE SISTEMAS DE COMUNICACIÓN Y MONITOREO		
1. OBJETIVOS		
Disponer de aparatos de comunicación y monitoreo eficientes para las diferentes acciones que se llevan en la Gestión del Riesgo		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio de El Dovio tiene una deficiente comunicación y equipo de monitoreo con las diferentes zonas del municipio, entes y organismos de socorro		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Gestionar recursos para solicitar radios de comunicación y sistemas de monitoreo que permitan una respuesta efectiva a la hora de presentarse una emergencia		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Monitoreo de fenómenos amenazantes	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Salud		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de sectores dotados de equipos de comunicación y monitoreo		
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> % de sectores dotados de equipos de comunicación y monitoreo		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 200 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
3.1 CAPACITACIÓN A LA COMUNIDAD EN GENERAL EN IDENTIFICACIÓN Y COMPORTAMIENTO FRENTE A LA EMERGENCIA		
1. OBJETIVOS		
Entregar herramienta de conocimiento a la comunidad en general de cómo manejar un riesgo		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La comunidad en general de el municipio de El Dovio, presentan deficiencia en cuanto a identificar un riesgo y al manejo de una emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Capacitar a los estudiantes en las diferentes instituciones educativas, Juntas de acción comunal, organismos de socorro y comunidad en general a través de talleres, simulacros y demás herramientas que faciliten el aprendizaje		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Comunicación del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Educación		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de sectores dotados de equipos de comunicación y monitoreo		
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> % de sectores dotados de equipos de comunicación y monitoreo		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 100 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
3.2 CAPACITACIÓN EN MANEJO ADECUADO DE SUELOS		
1. OBJETIVOS		
Entregar herramienta de conocimiento a los productores agropecuarios en manejo de suelos, cultivos y BPA para minimizar y evitar emergencias		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Los productores agropecuarios de el municipio de El Dovio, presentan deficiencia en cuanto a manejo de cultivos de tal manera que se prevengan desastres promovidos por las malas prácticas agrícolas		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Capacitar a los productores agropecuarios en BPA, reforestación, tecnologías de siembra y cosecha de tal manera que se cultive acorde con el medio ambiente y de manera sostenible.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Comunicación del Riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UMATA		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 50% de los productores se capacitan		
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> % de productores capacitados		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 100 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
4.1 REALIZAR OBRAS DE MITIGACIÓN DEL RIESGO		
1. OBJETIVOS		
Proveer a los pobladores de municipio la infraestructura adecuada que permita desarrollar la actividad económica, productiva y social necesaria para mejorar su calidad de vida		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con deficientes recursos para realizar las diferentes obras de mitigación que necesita el municipio para contrarrestar una emergencia mayor en caso de un eventual desastre		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Desarrollar y mantener obras de arte en la vías, adecuación de vías y puentes, Destaponamiento de tuberías, muros de contención, adecuación de escuelas, centros médicos y viviendas		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Obras Públicas		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 80% de obras de mitigación realizadas		
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> % de obras de mitigación realizadas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 2.000 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
4.2 IMPLEMENTACIÓN DE PROGRAMAS DE REFORESTACIÓN Y AISLAMIENTOS		
1. OBJETIVOS		
Generar ambientes acordes con el medio ambiente y que reduzcan la posibilidad de desastre		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en los programas de implementación de aislamientos, reforestación y demás actividades que propendan por el cuidado del medio ambiente		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Gestionar recursos para realizar siembras de árboles y aislamientos en las riberas de los ríos		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: UMATA		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 1 programa de reforestación implementado		
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> # de programas de reforestación implementado		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 200 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
5.1 DOTACIÓN DE BANCO DE HERRAMIENTAS		
1. OBJETIVOS		
Proveer de herramienta a los diferentes actores que intervienen en la Gestión del riesgo en sus diferentes etapas		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en herramienta para prevenir, comunicar y actuar frente a una emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Gestionar recursos para compra de diferentes herramientas que faciliten la labor de cada uno de los actores que intervienen en la gestión del riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo futuro con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de los actores tienen banco de herramientas		
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> % de los actores tienen banco de herramientas		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 100 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
5.2 DOTACIÓN DE MAQUINARIA A LOS DIFERENTES ACTORES DE GESTIÓN DE RIESGOS		
1. OBJETIVOS		
Proveer de maquinaria a los diferentes actores que intervienen en la Gestión del riesgo en sus diferentes etapas		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en maquinaria para prevenir, comunicar y actuar frente a una emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i>		
Gestionar recursos para compra de diferente maquinaria que faciliten la labor de cada uno de los actores que intervienen en la gestión del riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo futuro con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de los actores tienen Maquinaria		
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> % de los actores tienen maquinaria		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 1000 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
5.3 DOTACIÓN DE VEHÍCULOS A LOS DIFERENTES ACTORES DE GESTIÓN DE RIESGOS		
1. OBJETIVOS		
Proveer de Vehículos a los diferentes actores que intervienen en la Gestión del riesgo en sus diferentes etapas		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en vehículos para prevenir, comunicar y actuar frente a una emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Gestionar recursos para compra de diferente vehículos que faciliten la labor de cada uno de los actores que intervienen en la gestión del riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo futuro con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de los actores tienen Vehículos para responder a las necesidades de gestión de riesgo		
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> % de los actores tienen Vehículos para responder a las necesidades de gestión de riesgo		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 1000 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
5.4 INFRAESTRUCTURA PARA LOS DIFERENTES ACTORES DE GESTIÓN DE RIESGOS		
1. OBJETIVOS		
Proveer de Infraestructura los diferentes actores que intervienen en la Gestión del riesgo en sus diferentes etapas		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en infraestructura para prevenir, comunicar y actuar frente a una emergencia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Gestionar recursos para adecuación y construcción de diferente infraestructura que faciliten la labor de cada uno de los actores que intervienen en la gestión del riesgo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo futuro con medidas correctivas	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 año
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de los actores tienen infraestructura adecuada y construida para responder a las necesidades de gestión de riesgo		
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> % de los actores tienen infraestructura adecuada y construida para responder a las necesidades de gestión de riesgo		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 1000 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
6.1 CREACIÓN E IMPLEMENTACIÓN DEL FONDO DE GESTIÓN DE RIESGO		
1. OBJETIVOS		
Contar con recursos suficientes para atender las diferentes necesidades en la Gestión del Riesgo		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en su disposición presupuestal para atender las diferentes necesidades que se desprendan de la acción eficiente de la Gestión del Riesgo		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Crear e implementar por medio de acuerdo ante el consejo el Fondo de Gestión de Riesgo y darle el manejo financiero eficiente que promueva el buen desarrollo de la actividad		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Protección financiera	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 1 Fondo de gestión de Riesgo implementado		
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> # Fondo de gestión de Riesgo implementado		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 1000 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
7.1 REMOCIÓN DE ESCOMBROS		
1. OBJETIVOS		
Brindar oportuno servicio a los habitantes en materia de recolección de escombros de tal forma que continúen con sus actividades normales		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio cuenta con una deficiencia en planear y disponer de herramienta para la recolección de escombros y aseo de viviendas		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Contar con maquinaria, personal , combustible y herramienta para cumplir con la Laborde recolección de escombros		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Obras Públicas		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de la recolección de escombros es realizada eficientemente		
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> % de la recolección de escombros es realizada eficientemente		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 100 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
7.2 VERIFICACIÓN E INVENTARIO DE BIENES DE AFECTADOS		
1. OBJETIVOS		
Contar con una base de datos de pérdidas de bienes afectados de tal manera que se puedan gestionar recursos a tiempo y dar oportuna respuesta a la emergencia		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio tiene una deficiencia en recopilar información a tiempo y de manera oportuna		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> En el momento de la emergencia desplazarse hasta la zona del desastre y contar con el personal adecuado que se encargue de realizar el inventario de bienes		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de la información es recolectada		
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> % de la información recolectada		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 4 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
7.3 VERIFICACIÓN DEL ESTADO NUTRICIONAL DE LAS FAMILIAS AFECTADAS		
1. OBJETIVOS		
Contar con una base de datos de estado nutricional de los afectados de tal manera que se puedan gestionar recursos a tiempo y dar oportuna respuesta a la emergencia		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio tiene una deficiencia en recopilar información a tiempo y de manera oportuna		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> En el momento de la emergencia desplazarse hasta la zona del desastre y contar con el personal adecuado que se encargue de realizar el inventario de estado nutricional		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la respuesta	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de la información es recolectada		
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> % de la información recolectada		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 3 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
8.1 APOYO PSICOSOCIAL EN FAMILIAS AFECTADAS		
1. OBJETIVOS		
Brindar apoyo psicosocial a las familias afectadas de manera específica a cada miembro		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio tiene una deficiencia en prestar servicios de apoyo psicosocial a las personas que han sido afectadas por algún evento de desastre generando trastornos familiares, sociales y económicos después de un evento con muchas falencias en la recuperación y restablecimiento del nivel de vida anterior		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Apoyo brindado por profesionales con la herramienta adecuada para llegar a cada una zona de desastre, de tal manera que cada miembro reciba un apoyo específico dependiendo de la edad y sus condiciones		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Salud		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de las familias son atendidas		
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> % de familias atendidas		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 100 Millones de Pesos (2012)		

TITULO DE LA ACCIÓN		
8.2 ENTREGA DE ALIMENTOS CONSISTENTES EN NUTRIENTES		
1. OBJETIVOS		
Brindar apoyo alimentario a las familias afectadas de tal forma que se supla su necesidad nutricional		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio tiene una deficiencia en prestar servicios de apoyo nutricional a las personas que han sido afectadas por algún evento de desastre generando trastornos de alimentación en los diferentes miembros de la familia		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Suministrar de alimentos nutritivos y adecuados a cada miembro de las familias afectadas por el tiempo que sea necesario, mientras se restablece su seguridad alimentaria		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 6 meses
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Salud		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de las familias son atendidas		
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> % de familias atendidas		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 1000 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
8.3 GARANTIZAR LA CONTINUIDAD DEL SITIO ESCOLAR		
1. OBJETIVOS		
Garantizarle a los niños, niñas y adolescentes su seguridad escolar		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El municipio tiene una deficiencia en atender a tiempo en caso de emergencia, a los niños, niñas y adolescentes que van a la escuela, de tal manera que ven afectada su calidad educativa ya que tienen que interrumpir sus estudios porque la escuela quedó averiada o destruida, perdieron sus útiles escolares o no tienen alimentación		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Proveer inmediatamente a los estudiantes de una escuela en buenas condiciones, de sus útiles escolares y del alimento apropiado para que cumplan sus deberes		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 1 mes
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Salud		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% de los estudiantes son atendidos		
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> % de estudiantes atendidos		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i> 500 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
9.1 REALIZAR SEGUIMIENTO AL PLAN		
1. OBJETIVOS		
Garantizar que las actividades plasmadas en el plan se ejecuten de manera eficiente y en tiempo establecido		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Para cumplir con el Plan establecido se debe realizar un seguimiento a cada actividad de tal manera que se propenda por el desarrollo de la comunidad con la atención oportuna a sus necesidades		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Monitorear constantemente el plan con reuniones periódicas realizadas por el CMGRD, de tal forma que se puedan rendir informes reales y a tiempo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Seguimiento y control de la ejecución del Plan	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% del plan se realiza seguimiento		
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> % de plan con seguimiento		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 20 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

TITULO DE LA ACCIÓN		
9.2 REALIZAR CONTROL DE LA EJECUCIÓN DEL PLAN		
1. OBJETIVOS		
Garantizar que los recursos invertidos en la recuperación del desastre por los diferentes eventos sean utilizados de manera eficiente y adecuada		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
En el manejo de recursos se debe realizar de manera eficiente de tal manera que sean utilizados en pro del desarrollo de la comunidad que ha sufrido por el desastre de un evento		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i> Monitorear constantemente el recurso y el plan con reuniones periódicas realizadas por el CMGRD, de tal forma que se puedan rendir informes reales y a tiempo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundación, Incendio, Sismo, Ventisca, accidentes y otros	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Preparación para la recuperación	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 14.499 habitantes	4.2. Lugar de aplicación: Todo el municipio de El Dovio	4.3. Plazo: (periodo en años) 4 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Unidad de Gestión de Riesgo		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> 100% del Plan es monitoreado		
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> % del plan monitoreado		
8. COSTO ESTIMADO		
(Millones de pesos). <i>(Referenciar el año de costeo)</i> 20 Millones de Pesos (2012)		

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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 1.4	30.000	
2	2.1 2.2 2.3	213.000	
3	3.1 3.2	200.000	
4	4.1. 4.2	2.200.000	
5	5.1 5.2 5.3 5.4	3.100.000	
6	6.1	1.000.000	
7	7.1 7.2 7.3	106.000	
8	8.1 8.2 8.3	1.600.000	
9	9.1 9.2	40.000	

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	X	X										
2	2.1 2.2 2.3		X	X	X	X							
3	3.1 3.2 3.3		X	X	X	X							
4	4.1 4.2 4.3		X	X	X	X							
5	5.1 5.2 5.3		X										
6	6.1 6.2 6.3		X	X	X	X							
7	7.1 7.2 7.3		X	X	X	X							
8	8.1 8.2 8.3		X										
9	9.1 9.2 9.3		X	X	X	X							

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.

Fecha de elaboración:
09/08/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD MUNICIPIO DE EL DOVIO

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.

