

MUNICIPIO de “ALGECIRAS”
(Departamento del Huila)



Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



**Plan Municipal de Gestión del
Riesgo de Desastres**

20 de Agosto de 2013

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

1. El Alcalde, quien lo preside.
2. El Secretario de Gobierno Social y Comunitario, quien podrá delegar en el funcionario que le siga en el orden jerárquico.
3. El Secretario de Planeación e Infraestructura quien podrá delegar en el funcionario que le siga en el orden jerárquico.
4. El Secretario de Hacienda Municipal, quien podrá delegar en el funcionario que le siga en el orden jerárquico.
5. El Director Local de Salud, quien podrá delegar en el funcionario que le siga en el orden jerárquico.
6. El funcionario encargado de la oficina de Gestión del Riesgo en el Municipio o quien haga sus veces, quien será el secretario técnico del Consejo.
7. El Gerente de la Empresa de servicios públicos S.A ESP
8. El Comandante del Cuerpo de Bomberos del Municipio
9. El Comandante o su delegado del Puesto de Policía Nacional en el Municipio.

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 Masa

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por masa

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por época seca

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por época seca

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por inundaciones

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por inundaciones

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo tecnológico por incendios.

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por incendios

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.6. Caracterización General del Escenario de Riesgo Desplazamiento Masivo.

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Desplazamiento Masivo.

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.7. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Aglomeraciones de público.

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Aglomeraciones de público.

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.8. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Epidemias.

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por Epidemias.

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.9. Caracterización General del Escenario de Riesgo por incendios forestales.

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por **incendios forestales**

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

1.10. Caracterización General del Escenario de Riesgo por en Infraestructura de Servicios Públicos y Sociales

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por en Infraestructura de Servicios Públicos y Sociales

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Prevenir los riesgos ocasionados por los movimientos de remoción en masa.

Programa 2. Mitigar los riesgos ocasionados por las épocas secas

Programa 3. Desarrollar acciones para prevenir los riesgos ocasionados por inundaciones.

Programa 4. Alistamiento para el manejo y prevención de los riesgos ocasionados por los desplazamientos masivos.

Programa 5. Disponer de los elementos y mecanismos para prevenir los riesgos producidos por las aglomeraciones de público.

Programa 6. Administrar y prevenir los riesgos producidos por epidemias

Programa 7. Mitigar y prevenir la ocurrencia de riesgos por incendios forestales.

Programa 8. Prevenir la ocurrencia de riesgos ocasionados por la infraestructura de servicios públicos y sociales.

Programa 8. Formular e implementar un plan de capacitación dirigido a todos las personas integrantes del Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres, con la finalidad de contar con personal idóneo en la atención de la amenaza del riesgo

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

ANEXOS

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo y Desastres

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.

A.1 DESCRIPCIÓN GENERAL DEL MUNICIPIO:

El municipio de Algeciras se encuentra ubicado al oriente del departamento, sobre la parte media del valle del Magdalena, enmarcada entre la cordillera oriental y un ramal de la misma, que nace en esta misma cordillera en el Valle de Miraflores al sur del municipio, colindando con el departamento del Caquetá y muere en el Cerro de San Juan al norte del municipio, limita al norte con los municipios de Rivera y Campoalegre, al sur con el municipio de Gigante y el departamento del Caquetá, por el occidente con los municipios de Hobo, Gigante y Campoalegre, y por el oriente con el departamento del Caquetá.

Se encuentra a una distancia de 53 km de la ciudad de Neiva, cuenta con una extensión de 570 km², con una población de 24.603 habitantes, de los cuales el 51% (12.547 habitantes) se encuentran en la zona rural y el 49% (12.056 habitantes) se encuentran en la zona urbana, la ubicación geográfica del casco urbano es 2° 31" de latitud norte y 75° 19" longitud occidente del meridiano de Greenwich; el casco urbano se encuentra a 990 msnm, con una temperatura promedio de 18-25°C, con dos periodos lluviosos (abril-mayo y Octubre- noviembre), su topografía es quebrada, montañosa, los suelos son de topografía accidentada principalmente los núcleos de la Arcadia, El toro y el Paraíso; sus tierras son aptas para la agricultura y la ganadería.

El municipio cuenta con dos ríos principales de gran importancia para el departamento y para las cuencas del Alto Magdalena, estos ríos son:

RIO BLANCO: Tiene su origen en el páramo de Miradores. Este recibe en su trayectoria numerosos afluentes como quebrada el Toro, el Oso, el Tiplero, Quebradón Sur, Guadualeja, las Damas, San Antonio, Santa Clara, Cancamurria, Santa lucia, la Danta y otras corrientes menos importantes; que se caracterizan por sostener agua permanente en sus cauces. Todas estas aguas se aprovechan en la explotación agropecuaria del área y en la extensa región arrocera de Campoalegre luego de ser tributarios del río Neiva.

RIO NEIVA: Nace en las estribaciones del Cerro Neiva en la Sibeira, al norte del municipio, en límites con la inspección de Balsillas en el departamento del Caquetá. La longitud de su cause es de 74.75 km. Este recibe en su trayectoria numerosos afluentes como quebrada Termópilas, Legías, colón, Quebradón Norte, las coloradas, los negros, la perdiz y otras corrientes menos importantes; que se caracterizan por sostener agua permanente en sus cauces.

Los sistemas hídricos considerados como prioritarios para el municipio son: la Perdiz, que abastece de agua el acueducto municipal, y presenta problemas por reducción del caudal debido a la deforestación de la cuenca; y el Mosca que abastece ciertos sectores del casco urbano.

A.2 ASPECTOS DE CRECIMIENTO URBANO: FUNDACION. A comienzos del año 1820 los hermanos Miguel y Gabriel Perdomo Buendia, en compañía de varios trabajadores, llegaron en busca de fortuna; ante el hallazgo de una enorme plantación de caucho y quina toman posesión en la margen derecha del río Neiva y abren el primer claro en la montaña.

Este posible primer asentamiento es denominado "El paso". Luego de un terremoto que se presentó en el año de 1827, la región fue arrasada por el desbordamiento del río Blanco, el Quebradon y las Damas, trayendo como

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo

consecuencia devastación y la pérdida de todos los haberes de quienes habitaban las partes aledañas a estos ríos.

Las posteriores transformaciones dieron lugar a la formación del caserío de López en memoria del general y ex presidente de Colombia José Hilario López. El nuevo corregimiento ante su constante desarrollo y laboriosidad de sus gentes, es erigido como municipio por la Honorable Asamblea del Huila, por medio de la Ordenanza No. 41 del 8 de abril de 1.924, dándole el nombre de San Juanito, denominación que llevó hasta el 16 de junio de 1.937, fecha en la que se le cambió el nombre por el de Algeciras, según Ordenanza Departamental No. 036, en honor al puerto Español de Algeciras en la Provincia de Cádiz en donde se había realizado la famosa conferencia que puso fin a un problema en la República de Marruecos.

NUMERO DE BARRIOS:

Abraham Palacios

1. Altos de Casablanca
2. Altos de satias
3. Cabrera
4. Centro
5. Centro sector la esperanza
6. Ciudad jardín
7. Ciudad barranquilla
8. El Porvenir.
9. Jorge Eliecer Gaitán
10. Juan XXIII
11. La Floresta
12. La florida
13. La Gaitana
14. La Libertad
15. La Orquídea
16. Las Mercedes
17. Los rosales
18. Las villas
19. Plazas Alcid
20. San Juanito
21. San Pedro
22. Siete de Agosto
23. Simón Bolívar
24. Timanco
25. Villa Café
26. Villa del Prado
27. Voluntariado Social

Los barrios más antiguos son: san pedro, san Juanito, el centro y los más recientes: las villas, ciudad jardín, simón Bolívar. La extensión de la zona urbana es de 2.55 km², el crecimiento urbano es de tipo horizontal, con asentamientos sub normales en las márgenes de las quebradas el mosca y satias, cuenta con disponibilidad de suelo urbanizable en la zona de expansión urbana.

A.3 ASPECTOS SOCIO ECONOMICOS: las necesidades básicas insatisfechas se presentan en un promedio del 20% y el nivel de pobreza es superior al 10%.

1 SALUD: El municipio de Algeciras cuenta con un hospital en el área urbana y en el área rural con puestos de salud en la Arcadia, el Paraíso, el Toro, Termopilas, Quebradón sur, la Perdiz y Libano Oriente.

En el área urbana los servicios los presta a nivel general: consulta externa médica y odontológica, laboratorio clínico, saneamiento ambiental, salud básica con énfasis en promoción y prevención, programas de atención básica (prenatal, crecimiento y desarrollo, vacunación, hipertensión, etc.), hospitalización, atención de partos y a nivel específico: terapia física, terapia respiratoria, terapia ocupacional, educación especial, terapia del lenguaje, psicología, fonoaudiología y optometría.

La institución cuenta con un equipo humano calificado, comprometido con el cumplimiento de los objetivos, donde la meta es el mejoramiento continuo en beneficio de la comunidad.

Cuenta con buenas instalaciones físicas debidamente dotadas con todos los materiales básicos para el buen funcionamiento, brinda atención continua y oportuna a las familias y a las personas.

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo

La institución cuenta con el siguiente personal:

PERSONAL DEL HOSPITAL

PERSONAL	NO. EMPLEADOS
Médicos generales	3
Enfermeras	12
Auxiliares de enfermería	9
Auxiliares Odontología	2
Bacterióloga	1
Auxiliar de Laboratorio	1
Auxiliar Suministros	1
Auxiliar Estadísticas	2
Auxiliar Administración	1
Celadores	4
Conductores	2
Auxiliares servicios generales	4
Promotor Saneamiento	1
Pagador	1
Psicóloga	1
Secretaria	1
Terapista respiratoria	1

Nota: El hospital debe hacer revisar su estructura física para conocer, si ésta cumple los requisitos como área de alto riesgo sísmico, y tome las medidas necesarias, si se requieren.

Necesidades institucionales del hospital municipal

Dotaciones para:

- Infraestructura física
- Laboratorio clínico
- Hospitalización urgencias y sala de partos
- Promoción y prevención
- Odontología
- Consulta externa
- Administración

COBERTURA CENTROS DE SALUD

CENTROS DE SALUD	VEREDAS	NO. VIVIENDAS	NO. HABITANTES
La Arcadia	5	186	1001
El Toro	6	204	1040
Quebradón Sur	3	161	751
Paraíso	9	344	1752
La Perdíz	4	174	817
Libano Oriente	4	243	1088

ESTRATEGIAS PARA EL FUTURO DE LA SALUD: Los nuevos programas que pretende consolidar el hospital municipal, son de promoción y prevención en salud. Este programa requiere de capacitación del personal encargado de la salud y de programar actividades con las comunidades rurales y urbanas, niños y adultos.

El programa preventivo permitirá reducir gastos para el tratamiento de enfermos, traslado de ambulancias y los riesgos en la actividad ocupacional de la comunidad. También se reduce el número de casos que requieran consulta médica, especialmente en urgencias y las enfermedades originadas por el desconocimiento de las normas mínimas de higiene y salud. Para el municipio las enfermedades de mayor frecuencia son las gastrointestinales,

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo

transportadas en las aguas contaminadas que aún se utilizan para consumo humano en la capital del municipio.

Celebrar acuerdos con los hospitales de Puerto Rico y San Vicente, para asegurar buen servicio a los habitantes de Balsillas y Santana Ramos en el Caquetá.

EMPRESA MUNICIPAL DE SERVICIOS PUBLICOS DE ALGECIRAS – EMSERAL: con el ánimo de favorecer el medio ambiente y los usuarios del servicio de recolección y disposición final de residuos sólidos domiciliarios (aseo, agua potable, a continuación presentaremos las proyecciones que se deben concretar en los próximos diez (10) años para poder mejorar la calidad de vida de los actuales y futuros habitantes de Algeciras.

En primer término tenemos la urgente necesidad de replantear el manejo, recolección y disposición final de residuos sólidos domiciliarios de la zona urbana del municipio de Algeciras, para lo cual se plantea el trabajo comunitario de la separación de los residuos sólidos en la fuente, las viviendas e instituciones, en tres categorías.

- Los biodegradables en la bolsa de color negro
- Los no biodegradables en la bolsa verde
- Los residuos peligrosos en la bolsa roja

Lo anterior facilitaría mucho el tratamiento y disposición final de los residuos, además de economizar en todos los aspectos, sólo llevaríamos los biodegradables y peligrosos y se pueden disponer los no biodegradables cerca al poblado creando una fuente de empleo haciendo la reclasificación y venta de los productos que se convierten en materia prima para la creación de nuevos materiales

La disposición final de los residuos sólidos que ascienden a las 260 toneladas, actualmente se realizan en el relleno sanitario de Neiva. Debido a la situación expuesta anteriormente, para el año 2012, se plantea la urgente necesidad que la comunidad haga la separación de los residuos sólidos en sus viviendas e instituciones.

3. EDUCACION:

El municipio de Algeciras, cuenta con un núcleo de desarrollo educativo certificado en el No. 16 a nivel departamental.

Los centros docentes adscritos al núcleo educativo son 60, el mayor número de ellos localizados en la zona rural. El total de centros docentes rurales es de 50 instituciones educativas, cada una de ellas pertenece al sector oficial y se trabaja con la metodología de escuela nueva, con material de autoinstrucción. El 20% de las escuelas no cuentan con vía carretable, el desplazamiento se realiza a pie y a caballo, la infraestructura de esos centros educativos son las construcciones y varias de ellas fueron realizadas por el Comité Cafetero del Huila.

Otros de los inconvenientes de las instituciones educativas rurales es el problema del agua, los afluentes se están secando y en otros casos los materiales de recolección ya cumplieron su ciclo de trabajo.

Centros docentes que necesitan vías carretables:

Las Palmas, el Pomo, Santa Clara Baja, las Brisas, el Reflejo, Alto Esperanza, la Guadaleja, la Perdita, el Topacio, y Pando Roble.

Las veredas que actualmente cuentan con centro docente son: Buena vista, Alto Roble, Libano Occidente, la Ensillada, las Brisas, Guadaleja, las Damitas, el Silencio, el Pomo, Pando Roble, el kiosco, la Arenosa, Termopilas, las Morras y el Puente, Andes Altos, Andes Bajo y la Danta, el Reflejo, el Vergel, la Laguna, Naranjos bajos, Santa Clara Alta, la Perdiz, Santa Lucia, Bajo Roble, San Pablo, San José, Santa Clara Baja, las Palmas, Libano Oriente, Lagunilla, Quebradón Sur, el Toro, Paraíso, la Arcadía, San Antonio, Santuario, la Primavera, Andes Medios, Colón, la Esperanza, la Gruta, Quebradón Norte y Villa Nueva.

Cada uno de los corregimientos (La Arcadía, el Toro y el Paraíso), cuenta con colegios de educación secundaria. El paraíso solo cuenta con cuatro grados de secundaria.

En el casco urbano se cuenta con tres escuelas, a doble turno, mañana y tarde; un colegio oficial, tres colegios privados, un colegio semipresencial tipo privado y dos universidades semipresenciales.

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo

ESCUELAS URBANAS

- Herminia Escorcía Pérez
- Ciudad Barranquilla
- Agustín Codazzi No. 1
- Agustín Codazzi No. 2

COLEGIO OFICIAL:

- Colegio Nacionalizado Juan XXIII (Doble jornada)

COLEGIOS PRIVADOS:

- Centro Adventista: Cuenta con cinco grados de primaria y dos de secundaria (sexto y séptimo)

SEMIPRESENCIAL:

- Colegio Ateneo autónomo del Huila: ofrece seis grados de secundaria

UNIVERSIDADES SEMIPRESENCIALES:

Universidad del Tolima: Ofrece las carreras de Sistemas y tecnología Agropecuaria

4. ORGANIZACIÓN COMUNITARIA: El municipio de Algeciras cuenta actualmente con 60 veredas y cinco centros poblados :

VEREDAS

1. Alto Cielo
2. Alto Roble
3. Altos de Río Neiva
4. Andes Altos
5. Andes Bajos
6. Andes la Gruta
7. Andes Medios
8. Bajo Roble
9. Bella Vista
10. Buena Vista
11. Colón
12. El Bosque
13. El bosque sector pedregal
14. El Kiosco
15. El Pomo
16. El Reflejo
17. El Silencio
18. El Toro
19. El Vergel
20. El espejo
21. Guadua leja
22. Ipiales
23. La Arenosa
24. La Argelia
25. La Cascajosa
26. La Danta
27. La Ensilada
28. La ensillada sector la torre
29. La Esperanza
30. La Laguna
31. La Perdiz
32. La perdicita
33. La Primavera
34. Lagunilla
35. Las Brisas
36. Las perlas

37. Las Damitas
38. Las Morras
39. Las Palmas
40. Líbano Occidente
41. Líbano Oriente
42. Manzanares
43. Naranjos Altos
44. Naranjos Bajos
45. Pando Roble
46. Pinares
47. Quebradón Norte
48. Quebradón Sur
49. San Antonio
50. San José
51. San José sector bajo.
52. San Pablo
53. Santa Clara Alta
54. Santa Clara Baja
55. Santa Lucía
56. Santuario
57. Satías
58. Termópilas
59. Tierra y libertad
60. Villa Nueva

- CENTROS POBLADOS: La Arcadia, El Toro, El Paraíso, Pueblo Viejo, El Puente

5. Cultura:

- ❖ La casa de la cultura se encuentra en el sitio conocido como CASA LOTE SATIAS, para incentivar la cultura se propone:
- ❖ Capacitar al educador para que éste a la vez promueva la formación integral, artística y cultural de los alumnos.
- ❖ Tener verdaderos instructores en danzas, teatro, títeres, deportes, etc.
- ❖ Propender por la cultura en los centros educativos de la zona rural, desde los grados inferiores para fomentar los valores culturales y artísticos de la niñez y fortalecerlos en la juventud.
- ❖ Recuperar y sostener la poca muestra de tradición regional en el municipio, como son la hacienda Satias y la hacienda el puente.

A.4. ACTIVIDADES ECONOMICAS: zona urbana y rural la fuente de economía en la zona rural es la agricultura y la ganadería y en la zona urbana la manufactura, el comercio y prestación de servicios, como se enuncia en la tabla:

SECTOR	TIPO	TOTAL PERSONAS OCUAPADAS	H	M
AGRICOLA Y GANADERIA	CAFICULTRUA, AGRICULTURA, HORTICULTURA, FRUTIULTURA, LECHERIA Y CRIA	6.227	5.200	1.027
INDUSTRIA MANUFACTURERA	MARERIALES DE CONSTRUCCION, FABRICA DE CAFÉ, FABRICA LACTEOS, FACRICA DE CONFECCIONES DPORTIVAS, OTOS	114	28	86
SERVICIOS	COMERCIO	844	459	385

Fecha de elaboración:
20 de Agosto de 2013

Fecha de actualización:

Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo

	CONSTRUCCION	23	23	
	TRANSPORTE	198	195	3
	RESTAURANTES Y HOTELES	24	8	16
	SALUD Y SERVICIOS SOCIALES	64	26	38
	FINANZAS	8	4	4
	ENSEÑANZA	212	68	144
	ADMINISTRACION PUBLICA	30	10	20
	OTROS	20	14	6

A.5: PRINCIPALES FENOMENOS QUE EN PRINCIPIO PUEDEN REPRESENTAR AMENAZA PARA LA POBLACION, LOS BIENES Y EL AMBIENTE:

1. AVALANCHAS
2. REMOCION EN MASA Y DERRUMBES
3. INCENDIOS ESTRUCTURALES
4. MOVIMIENTOS TELURICOS
5. AGLOMERACIONES DE PÚBLICO.

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

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

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

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

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones b) Avenidas torrenciales c)
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa b) Sismos c)
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales b) Derrames c)
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público b)
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: a) borrascas y tormentas eléctricas b) incendios forestales

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

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

Riesgo asociado con la actividad minera	Riesgo por: a) Acumulación de escombros b) Transporte de productos tóxicos c) Incremento del flujo vehicular
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas c) Uso de artículos pirotécnicos

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

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

Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud b) Establecimientos educativos c)
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto b) Relleno de disposición de residuos sólidos c)

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

Fecha de elaboración: 20 de Agosto de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo
---	-------------------------	---

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	Riesgo por: a) b)
--	-------------------------

Fecha de elaboración: 20 de Agosto de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo
---	-------------------------	---

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO	
<p><i>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).</i></p>	
1.	Escenario de riesgo por avalanchas e inundaciones en la cabecera municipal
	<p><i>Descripción breve del escenario.</i> En la cabecera Municipal existe riesgo por avalancha de la quebrada EL MOSCA y en menor grado la quebrada LA PERDIZ, las cuales han ocasionado inundaciones de las viviendas ubicadas en los barrios SAN PEDRO, SAN JUANITO, TIMANCO, LOS ROSALES, VOLUNTARIADO SOCIAL y LA FLORIDA, los cuales son aledaños a la quebrada EL MOSCA.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
2.	Escenario de riesgo por remoción en masa y derrumbes
	<p><i>Descripción breve del escenario.</i> En la zona rural existe riesgo por remociones en masa en las veredas LIBANO ORIENTE, PUEBLO VIEJO, LAS PALMAS, ya que existen fallas geológicas las cuales provocan deslizamientos de tierra los cuales pueden arrasar cultivos, viviendas, acueductos, vías, centros educativos y puestos de salud. Además en épocas de invierno en la zona rural se presentan numerosos derrumbes los cuales afectan cultivos, pastos, acueductos y viviendas.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
3.	Escenario de riesgo por incendios estructurales
	<p><i>Descripción breve del escenario.</i> En el Municipio de Algeciras, en la zona rural existe riesgo de afectación de estructuras públicas como centros educativos y puestos de salud y en la zona urbana estructuras públicas y privadas que pueden ser afectadas por incendios estructurales, ya que la infraestructura carece de rutas de evacuación, no existe extintores ni el personal que labora está capacitado para actuar en caso de presentarse esta situación.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
4.	Escenario de riesgo por movimientos telúricos
	<p><i>Descripción breve del escenario.</i> El casco urbano como la zona rural presenta alto riesgo de afectación por movimientos telúricos ya que cerca al hospital Municipal pasa la denominada "FALLA DE ALGECIRAS" la cual se extiende hacia el norte del Municipio, muchas de las construcciones son antiguas y no cumplen con la norma sismo-resistente.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
5.	Escenario de riesgo por aglomeraciones de público
	<p><i>Descripción breve del escenario.</i> En el municipio de Algeciras se desarrollan anualmente festividades como la fiesta patronal el 11 de febrero, temporada sampedrino y la expo feria agropecuaria en el mes de octubre, durante estos días se presenta aglomeración de personas que transitan sin control en motos, equinos y vehículos pudiendo causar tragedias.</p>
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):

Fecha de elaboración: 20 de Agosto de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión del Riesgo
---	-------------------------	---

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Avalancha”

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

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

SITUACIÓN No. 1	(descripción general)
1.1. Fecha: 3 de noviembre de 2009	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (en esta fecha se presentó una fuerte lluvia en las cabeceras de las quebradas QUEBRADON SUR, LA DANTA, LAS DAMAS, RIO NEIVA Y RIO BLANCO, los cuales ocasionaron avalancha de estas quebradas y ríos, provocando destrucción de 6 puentes vehiculares, 25 viviendas arrasadas y un sin número de viviendas averiadas, así como destrucción de cultivos, acueductos, por deslizamientos de tierra.
1.3. Factores de 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)	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) Los actores involucrados en las causas del fenómeno son de carácter socio- económico, relacionados con la tala y quema de bosques, para la ampliación de la frontera agrícola en la parte alta de las montañas donde nacen estas vertientes.	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) No hubo pérdidas humanas en este hecho.
	En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) en esta avalancha fueron arrasadas 25 viviendas y más de 100 viviendas averiadas en las veredas quebradon sur, la danta, las perlas, santa lucia, andes altos, también resultó afectado el distrito de riego ASOSATIAS- ANDES BAJOS, un sin número de cultivos y acueductos familiares, puentes peatonales y vehiculares.
	En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.) Debido a la destrucción del puente peatonal El Cañadón, por el cual cruzan los estudiantes del colegio básico Quebradon Sur, los cuales se vieron afectados al no poder asistir a clases normalmente.
	En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) Cultivos permanentes especialmente el café, pastos y otros cultivos transitorios, ganado bovino, equino, peces, cerdos resultaron afectados.
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.) Se destruyeron nacedores y fuentes de agua que abastecen estas quebradas mencionadas
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) Otros factores que favorecieron la ocurrencia de daños fueron las altas pendientes de los terrenos y los suelos sobreexplotados con ganadería intensiva, sin protección arborea	

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

<p>1.7. Crisis social ocurrida: <i>(identificar en general la situación vivida por las personas afectadas, en cuanto a la necesidad inmediata de ayuda en alimento, albergue, salud, etc.)</i> Debido a esta avalancha se presentó una crisis económica debido a la pérdida de cultivos especialmente el café y carencia de viviendas para la familias que resultaron afectadas</p>
<p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta: <i>(identificar en general la eficiencia y eficacia de las instituciones públicas y privadas que intervinieron o debieron intervenir durante la situación en operaciones de respuesta y en la posterior rehabilitación y reconstrucción, etc.)</i> La eficiencia de los organismos de socorro (bomberos, defensa civil, cruz roja), y la Gobernación del Huila fue excelente para atender la emergencia presentada</p>
<p>1.9. Impacto cultural derivado: <i>(identificar algún tipo de cambio cultural: en la relación de las personas con su entorno, en las políticas públicas, etc. que se haya dado a raíz de esta situación de emergencia)</i> El impacto cultural derivado fue la toma de conciencia en la comunidad campesina para la protección de los recursos naturales especialmente el agua, el cual la base para la economía de la comunidad rural.</p>

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

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	(descripción general)
1.1. Fecha: 14 de abril de 2012	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: (en esta fecha se presentó una fuerte lluvia en las cabeceras de la quebrada EL MOSCA, la cual ocasiono una avalancha de esta quebrada, provocando inundación de al menos 20 viviendas, así como destrucción de cultivos, acueductos, por deslizamientos de tierra.
1.3. Factores de 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)	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: (identificar actores sociales, económicos, institucionales relacionados con las causas descritas en el punto anterior) Los actores involucrados en la causas del fenómeno son de carácter socio- económico, relacionados con la tala y quema de bosques, para la ampliación de la frontera agrícola en la parte alta de las montañas donde nace esta vertiente.	
1.5. Daños y pérdidas presentadas: (describir de manera cuantitativa o cualitativa)	En las personas: (muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.) No hubo pérdidas humanas en este hecho.
	En bienes materiales particulares: (viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.) en esta avalancha fueron arrasadas 20 viviendas en los barrios LOS ROSALES, SAN PEDRO, TIMANCO, SAN JUANITO, LA FLORIDA, cultivos y acueductos familiares.
	En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)
	En bienes de producción: (industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.) Cultivos permanentes especialmente el café, pastos y otros cultivos transitorios.
	En bienes ambientales: (cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.) Se destruyeron nacederos y fuentes de agua que abastecen la quebrada EL MOSCA y otras vertientes.
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) Otros factores que favorecieron la ocurrencia de daños fueron las altas pendientes de los terrenos y los suelos sobreexplotados con ganadería intensiva, sin protección arborea	
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.) Debido a esta avalancha se presentó una crisis económica debido a la pérdida de cultivos especialmente el café y carencia de viviendas para la familias que resultaron afectadas	
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.) La eficiencia de los organismos de socorro (bomberos) y la Gobernación del Huila fue excelente para atender la emergencia presentada	
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) El impacto cultural derivado fue la toma de conciencia en la comunidad campesina para la protección de los recursos naturales especialmente el agua, el cual la base para la economía de la comunidad rural.	

Fecha de elaboración:
20 de agosto de 2013

Fecha de actualización:
14 de Noviembre de 2013

Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo

Municipio de Algeciras
(Departamento del Huila)

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

Fecha de elaboración:
20 de agosto de 2013

Fecha de actualización:
14 de Noviembre de 2013

Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR "avalancha"

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)*

En las cabeceras de las quebradas LAS PALOMAS y LOS NEGROS, ubicadas en las veredas LAS PALMAS y LAS BRISAS, respectivamente, se presenta remoción en masa sobre la vertiente de estas quebradas debido a derrumbes en las cabeceras de estas, las cuales en épocas de invierno se taponan con lodo y material vegetal provocando avalanchas de las mismas, taponando la vía que conduce de Algeciras y Líbano oriente al centro poblado EL PARAISO respectivamente.

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)*

Las posibles causas del fenómeno amenazante son la presencia de derrumbes y posibles fallas tectónicas las cuales en épocas de invierno provocan remoción en masa causando represamiento de las aguas y posterior avalancha de las quebradas antes mencionadas.

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.)*

Los factores que favorecen la condición de amenaza son la pendiente del terreno y la desprotección de los suelos por carencia de capa vegetal y zonas boscosas que disminuyan el impacto del agua lluvia sobre el terreno.

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.)*

Los actores significativos en la condición de amenaza son la población campesina residente en el sector quienes con sus malas prácticas agrícolas pueden incidir en que se presente esta situación.

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)*

Los cultivos, viviendas y vías localizados en la parte inferior son los más propensos a pérdida.

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)*

Las familias campesinas residentes en el sector al no tener otro medio de sustento como la agricultura especialmente el cultivo de café

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)*

las malas prácticas agrícolas, la deforestación, quema de bosques, mal manejo del agua para riego, inciden en que se presenten daños en los bienes expuestos

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)*

Las veredas LAS PALMAS, LAS BRISAS, cuentan con una población estimada de 300 familias en total, las cuales se verían afectadas.

Fecha de elaboración:
20 de agosto de 2013

Fecha de actualización:
14 de Noviembre de 2013

Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*
 Los principales cultivos de la zona son el café, plátano, transitorios, el puente vehicular sobre la quebrada LOS NEGROS en la vereda LAS BRISAS y taponamiento de la vía Algeciras – Paraíso en el paso de la quebrada LAS PALOMAS, causando suspensión del tránsito vehicular en esta importante vía.

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.)*
 Quebradas LAS PALOMAS y LOS NEGROS ubicadas en las veredas LAS PALMAS y LAS BRISAS respectivamente.

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> Se pueden presentar pérdidas humanas, lesionados, discapacitados, dependiendo de la hora en que se presente el evento
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> Las viviendas localizadas en la periferia de las quebradas mencionadas
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i>
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> Cultivos especialmente café y transitorios
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> Disminución del caudal de las quebradas LAS PALOMAS y LOS NEGROS

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)*
 La crisis social que se puede presentar sería muy grande debido a que se trata de una comunidad cafetera la cual depende de dicho cultivo para su supervivencia.

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)*
 La crisis institucional que puede presentarse sería la dificultad económica para atender a la población afectada.

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.)
 Estudios de suelos realizados por geólogos de la gobernación del Huila, en el año 2010 en el cual se presentó el evento, en el cual recomiendan la reubicación de las viviendas ubicadas cerca de la falla geológica del Líbano oriente..

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

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

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

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

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

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

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
a) Evaluación del riesgo por "avalancha" b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención c)	a) Sistema de observación por parte de la comunidad b) Instrumentación para el monitoreo c)
3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) avisos radiales b) carteles informativos c) reuniones con la comunidad

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) construcción de gaviones b) trabajos de reforestación	a) capacitación comunitaria b) boletines informativos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) reubicación de viviendas b) construcción de barreras o muros	a) simulacros b) reuniones con la comunidad
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) traslado preventivo de las familias a un lugar seguro b) monitoreo continuo del estado del cauce de quebradas	
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) descalce o limpieza del cauce b) evitar cultivos limpios cerca de la quebrada	a) boletines informativos a cerca de la falla geológica b) reuniones de capacitación comunitaria
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) construcción de filtros para evacuar aguas de escorrentía b) siembras de cultivos en curvas a nivel	a) capacitación a la comunidad sobre primeros auxilios b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	a) no construir más viviendas en este sitio b) evacuar definitivamente la zona	

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

3.4.4. Otras medidas:

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

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

Aseguramiento bancario de los cultivos, viviendas y demás.

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.

<p>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></p>	<p>a) Preparación para la coordinación: capacitación de personal perteneciente al CMGRD para la coordinación de actividades de emergencia.</p> <p>b) Sistemas de alerta: ubicación de sistemas de alerta (aparato monitor, personas con algún tipo de alerta (pito)</p> <p>c) Capacitación: buscar capacitación ante los organismos de socorro como cruz roja, defensa civil o bomberos</p> <p>d) Equipamiento: vehículos, radio teléfonos, linternas, botiquín, mercados, ropa, carpas, etc.</p> <p>e) Albergues y centros de reserva: villa olímpica, iglesia, colegio Juan XXIII,</p> <p>f) Entrenamiento: asesoría en simulacros, evacuaciones, traslado de heridos,</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>a) construcción o mejoramiento de vivienda a familias afectadas</p> <p>b) subsidios para cultivos afectados</p> <p>c) reconstrucción de acueductos, sistemas de riego, vías, etc. afectadas</p>

Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADAS

Referencias: Actas del CLOPAD 2009, 2012,

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “remoción en masa y derrumbes”

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)*

En el centro poblado PARAISO VIEJO, se presenta remoción en masa sobre las viviendas ubicadas en la parte baja de la ladera debido a presencia de aguas subterráneas, las cuales en épocas de invierno causan deslizamiento de material sobre las viviendas aledañas, causando inundación de estas. También en las veredas LIBANO ORIENTE y LAS PALMAS se presenta remoción en masa debido a una falla geológica.

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)*

Las posibles causas del fenómeno amenazante son la presencia de aguas subterráneas las cuales en épocas de invierno saturan el suelo provocando remoción en masa sobre las viviendas, causando inundación y averío de las viviendas aledañas.

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.)*

Los factores que favorecen la condición de amenaza son la pendiente del terreno, las aguas subterráneas y la desprotección de los suelos por carencia de capa vegetal y de zonas boscosas que disminuyan el impacto del agua lluvia sobre el terreno.

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.)*

Los actores significativos en la condición de amenaza son la población campesina residente en el sector quienes con sus malas prácticas agrícolas pueden incidir en que se presente esta situación.

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

Los cultivos, viviendas y vías localizados en la parte inferior son los más propensos a ser afectados.

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)*

Las familias campesinas residentes en el sector al no tener otro medio de sustento como la agricultura especialmente el cultivo de café

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)*

las malas prácticas agrícolas, la deforestación, quema de bosques, mal manejo del agua para riego ,inciden en que se presenten daños en los bienes expuestos

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)*

El centro poblado PARAISO VIEJO y La vereda LIBANO ORIENTE, cuentan con una población estimada de 450 familias en total, las cuales se verían afectadas.

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.)*
 Los principales cultivos de la zona son el café, plátano, cultivos transitorios como arveja, habichuela, tomate de mesa, etc.

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*
 El centro docente Líbano Oriente y el puesto de salud están ubicados en la parte superior de la falla geológica.

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*
 Quebrada LOS NEGROS ubicada entre las veredas LIBANO ORIENTE y LAS BRISAS, quebrada LAS PALOMAS en la vereda LAS PALMAS.

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> Se pueden presentar pérdidas humanas, lesionados, discapacitados, dependiendo de la hora en que se presente el evento
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> Las viviendas localizadas en la periferia de las falla geológicas mencionadas
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> Centro docente y puesto de salud vereda LIBANO ORIENTE
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> Cultivos especialmente café y transitorios
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i> Disminución del caudal de la quebrada LOS NEGROS y LAS PALOMAS

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)*
 La crisis social que se puede presentar sería muy grande debido a que se trata de una comunidad cafetera la cual de pende de dicho cultivo para su supervivencia.

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)*
 La crisis institucional que puede presentarse sería la dificultad económica para atender a la población afectada.

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.)
 Estudios de suelos realizados por geólogos de la gobernación del Huila, en el año 2010 en el cual se presentó el evento, en el cual recomiendan la reubicación de las viviendas ubicadas cerca de la falla geológica del Líbano oriente y centro poblado pueblo viejo.

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

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

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

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

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

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

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:	3.2.2. Sistemas de monitoreo:
a) Evaluación del riesgo por "Remoción en masa" b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención c)	a) Sistema de observación por parte de la comunidad b) Instrumentación para el monitoreo c)
3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) avisos radiales b) carteles informativos c) reuniones con la comunidad

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) construcción de trinchos b) trabajos de reforestación	a) capacitación comunitaria b) boletines informativos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) reubicación de viviendas b) construcción de barreras o muros	a) simulacros b) reuniones con la comunidad
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) traslado preventivo de las familias a un lugar seguro b) monitoreo continuo del estado de la falla geológica	
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) construcción de muros de contención b) evitar cultivos limpios cerca de la falla	a) boletines informativos a cerca de la falla geológica b) reuniones de capacitación comunitaria
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) construcción de filtros para evacuar aguas de escorrentía b) dragado de aguas lluvias	a) capacitación a la comunidad sobre primeros auxilios b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) no construir más viviendas en este sitio b) evacuar definitivamente la zona	
3.4.4. Otras medidas:		

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

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

Aseguramiento bancario de los cultivos, viviendas y demás.

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

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

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

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

- a) Preparación para la coordinación: capacitación de personal perteneciente al CMGRD para la coordinación de actividades de emergencia.
- b) Sistemas de alerta: ubicación de sistemas de alerta (aparato monitor, personas con algún tipo de alerta (pito, celular)
- c) Capacitación: buscar capacitación ante los organismos de socorro como cruz roja, defensa civil o bomberos
- d) Equipamiento: vehículos, radio teléfonos, linternas, botiquín, mercados, ropa, carpas, etc.
- e) Albergues y centros de reserva: villa olímpica, iglesia, colegio Juan XXIII,
- f) Entrenamiento: asesoría en simulacros, evacuaciones, traslado de heridos,

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:

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

- a) construcción o mejoramiento de vivienda a familias afectadas
- b) subsidios para cultivos afectados
- c) reconstrucción de acueductos, sistemas de riego, vías, etc. afectadas

Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADAS

Referencias : Actas del CLOPAD 2011

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “incendios estructurales”

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)*

En el Municipio de Algeciras, la zona rural existen estructuras públicas (escuelas y puestos de salud) y en la zona urbana el edificio Municipal, hospital Municipal, establecimientos bancarios y comerciales los cuales carecen de elementos básicos para controlar incendios, no cuentan con rutas de evacuación, etc. Lo cual implica riesgo de sufrir alguna afectación.

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)*

Las posibles causas del fenómeno amenazante son las instalaciones eléctricas defectuosas, uso de veladoras, mal uso de electrodomésticos.

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.)*

Los factores que favorecen la condición de amenaza son las instalaciones eléctricas defectuosas y el descuido por el uso de veladoras

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.)*

Los actores significativos en la condición de amenaza son la población residente en el sector quienes con actividades de colocación de veladoras, descuido, pueden incidir en que se presente esta situación.

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

Los cultivos, viviendas y fuentes de agua localizados en la parte superior son los más propensos a ser afectados ya que en estas zonas es donde se presentan

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)*

cuando la vivienda es de bahareque o madera, es menos resistente al fuego que la construida en ladrillo o bloque.

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)*

Las familias de escasos recursos residentes en el sector al no tener posibilidad de acceder a una vivienda digna, son propensos a que se presenten incendios en sus viviendas.

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)*

Las creencias religiosas, como la adoración o alumbrado de imágenes, inciden en que se presenten daños en los bienes expuestos a los incendios estructurales.

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)*

La zona urbana y rural del Municipio de Algeciras cuenta con una población estimada de 24.603 habitantes en total, las cuales se verían afectadas.

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

Los principales locales comerciales, locales bancarios, iglesias, etc.

Fecha de elaboración:
20 de agosto de 2013

Fecha de actualización:
14 de Noviembre de 2013

Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.)*
La zona urbana y rural cuenta con puestos de salud y escuelas ubicados a lo largo y ancho del Municipio

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)*
Río Neiva y Río Blanco con sus afluentes, zona boscosa de la cordillera oriental, parque Municipal La Perdiz, Parque Regional La Siberia y cerro páramo Miraflores

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> Se pueden presentar pérdidas humanas, lesionados, discapacitados, dependiendo de la hora en que se presente el evento
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.)</i> Las viviendas y cultivos localizadas en la periferia del incendio estructural
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i> Centros docentes y puestos de salud rurales y urbanos
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.)</i> Establecimientos de comercio
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.)</i>

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)*
La crisis social que se puede presentar sería muy grande debido a que se trata de una comunidad que depende de la actividad comercial

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)*
La crisis institucional que puede presentarse sería la dificultad económica para atender a la población afectada.

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.)
Publicación por medio radial sobre la recomendación de no realizar instalaciones eléctricas defectuosas los cuales inciden en la presentación de incendios estructurales

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

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

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

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

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

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

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por "incendio estructural "
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- c)

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)

3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) avisos radiales
- b) carteles informativos
- c) reuniones con la comunidad

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:	<ul style="list-style-type: none"> a) construcciones de material resistente al fuego b) evitar instalaciones eléctricas defectuosas 	<ul style="list-style-type: none"> a) capacitación comunitaria b) boletines informativos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> a) no dejar elementos peligrosos al alcance de los niños 	<ul style="list-style-type: none"> a) simulacros b) reuniones con la comunidad
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	<ul style="list-style-type: none"> a) traslado preventivo de las familias a un lugar seguro b) apagar inmediatamente el incendio 	

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:	<ul style="list-style-type: none"> a) construcción de viviendas con material resistente al fuego b) evitar dejar a los niños solos 	<ul style="list-style-type: none"> a) boletines informativos a cerca de incendios forestales b) reuniones de capacitación comunitaria
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<ul style="list-style-type: none"> a) construcciones de fácil evacuación b) evitar dejar veladoras encendidas 	<ul style="list-style-type: none"> a) capacitación a la comunidad sobre primeros auxilios b)
3.4.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	<ul style="list-style-type: none"> a) no dejar velas al alcance de niños b) evitar instalaciones eléctricas defectuosas 	

Fecha de elaboración:
20 de agosto de 2013

Fecha de actualización:
14 de Noviembre de 2013

Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo

Municipio de Algeciras (Departamento del Huila)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

3.4.4. Otras medidas:

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

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

Aseguramiento bancario de los negocios, viviendas y demás bienes.

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.

<p>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></p>	<p>a) Preparación para la coordinación: capacitación de personal perteneciente al CMGRD para la coordinación de actividades de emergencia.</p> <p>b) Sistemas de alerta: ubicación de sistemas de alerta (aparato monitor, personas con algún tipo de alerta (pito, celular)</p> <p>c) Capacitación: buscar capacitación ante los organismos de socorro como cruz roja, defensa civil o bomberos</p> <p>d) Equipamiento: vehículos, radio teléfonos, linternas, botiquín, mercados, ropa, carpas, etc.</p> <p>e) Albergues y centros de reserva: villa olímpica, iglesia, colegio juan xxiii,</p> <p>f) Entrenamiento: asesoría en simulacros, evacuaciones, traslado de heridos,</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>a) construcción o mejoramiento de vivienda a familias afectadas</p> <p>b) subsidios para cultivos afectados</p> <p>c) reconstrucción de acueductos, sistemas de riego, vías, etc. afectadas</p>

Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADAS

Actas de CLOPAD

Fecha de elaboración: 20 de agosto de 2013	Fecha de actualización: 14 de Noviembre de 2013	Consolidado por: Comité de Gestión del Riesgo
---	--	---

2.

COMPONENTE PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

2.1.1. Objetivo general

Desarrollar y orientar las acciones en Gestión Integral del Riesgo en el Municipio Algeciras, que permitan contribuir al desarrollo humano sostenible y a la reducción de la vulnerabilidad de las comunidades ante eventos de origen natural o antrópico

2.1.2. Objetivos específicos

1. *Prevenir los riesgos ocasionados por los movimientos de remoción en masa.*
2. *Mitigar los riesgos ocasionados por las épocas secas*
3. *Desarrollar acciones para prevenir los riesgos ocasionados por inundaciones.*
4. *Alistamiento para el manejo y prevención de los riesgos ocasionados por los desplazamientos masivos.*
5. *Disponer de los elementos y mecanismos para prevenir los riesgos producidos por las aglomeraciones de público.*
6. *Administrar y prevenir los riesgos producidos por epidemias*
7. *Mitigar y prevenir la ocurrencia de riesgos por incendios forestales.*
8. *Prevenir la ocurrencia de riesgos ocasionados por la infraestructura de servicios públicos y sociales.*
9. *Formular e implementar un plan de capacitación dirigido a todos las personas integrantes del Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres, con la finalidad de contar con personal idóneo en la atención de la amenaza del riesgo*

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Prevenir los riesgos ocasionados por los movimientos de remoción en masa	
1.1.	Diseñar y construir de obras de infraestructura que mitiguen la amenaza por movimiento en masa de suelo
1.2.	Adquisición de equipos, herramientas y materiales que permitan a los organismos del municipio dar respuesta a emergencias
1.3.	Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de remoción en masa

Programa 2. Mitigar los riesgos ocasionados por las épocas secas	
2.1.	Diseñar y elaborar proyectos para la construcción y reparación de los sistemas de irrigación y canalización de aguas para evitar inundaciones, sequías y deslizamientos.
2.2.	Brindar sostenibilidad a los predios adquiridos por el municipio de Algeciras para la conservación y sostenibilidad de los recursos especialmente el elemento agua.
2.3.	<i>Identificación y compra de predios que permitan brindarle conservación y sostenibilidad al recurso agua y que son fuente de abastecimiento de acueductos y distritos de riego.</i>

Programa 3. Desarrollar acciones para prevenir los riesgos ocasionados por inundaciones	
3.1.	Elaborar proyectos para la construcción de obras de infraestructura (Jarillones, gaviones, muros etc.) sobre las quebrados y ríos que mitiguen la amenaza de las altas precipitaciones y que desencadenan inundaciones
3.2.	Diseñar estrategias que permitan la recuperación de las microcuencas a nivel urbano y rurales
3.3.	Instalación un sistema de monitoreo que incluya alarmas para inundaciones y avenidas torrenciales
3.4.	Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de inundaciones
3.5.	Formular proyectos para tener un banco de maquinaria necesario para prevenir y atender la emergencia vial y de servicios públicos

Programa 4. Alistamiento para el manejo y prevención de los riesgos ocasionados por los desplazamientos masivos	
4.1.	Formular proyectos para la adecuación de albergues municipales
4.2.	Instalar comités que operen como centros de reserva
4.3.	Formular e implementar un programa de prevención de riesgos tecnológicos.

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

--	--

Programa 5. Disponer de los elementos y mecanismos para prevenir los riesgos producidos por las aglomeraciones de público	
--	--

5.1.	Adecuación funcional de escenarios deportivos y culturales
5.2.	Divulgación pública sobre el riesgo en aglomeraciones de público

Programa 6. Administrar y prevenir los riesgos producidos por epidemias	
--	--

6.1.	Desarrollar un programa de información institucional para la unificación de criterios, conceptos y acciones en cuanto a la gestión del riesgo de desastres
6.2.	Elaboración y distribución masiva de información sobre manejo de agua potable, residuos, alimentos, mascotas, insumos caseros básicos, para respuesta a emergencia.
6.3.	Conformación de grupos de apoyo comunitarios en las áreas de información, vigilancia y respuesta.

Programa 7. Mitigar y prevenir la ocurrencia de riesgos por incendios forestales	
---	--

7.1.	Formular el plan de contingencia de incendios forestales para el municipio de Algeciras.
7.2.	Elaboración y distribución masiva de información sobre manejo de agua potable, residuos, alimentos, mascotas, insumos caseros básicos, para respuesta a emergencia.
7.3.	Conformación de comités de apoyo comunitario en las áreas de información, vigilancia y respuesta.

Programa 8. Prevenir la ocurrencia de riesgos ocasionados por la infraestructura de servicios públicos y sociales	
--	--

8.1.	Administrar la aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media
8.2.	Conformación de redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos
8.3.	Ordenamiento para la reserva de terrenos y diseño de escombreras

Programa 10. Formular e implementar un plan de capacitación dirigido a todos las personas integrantes del Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres, con la finalidad de contar con personal idóneo en la atención de la amenaza del riesgo	
---	--

10.1.	<i>Brindar capacitación al personal de acuerdo a las amenazas identificadas en el Plan de Gestión del Riesgo.</i>
-------	---

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

10.2.	Brindar apoyo para realizar simulacros de acuerdo a las amenazas identificadas en el PGRM.

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	--

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.3. Formulación de Acciones

Diseñar y construir de obras de infraestructura que mitiguen la amenaza por movimiento en masa de suelo		
1. OBJETIVOS		
<i>Realizar obras de contención drenaje y estabilización de taludes en los barrios y centros poblados del Municipio de Algeciras</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Durante los últimos años la zona urbana del Municipio de Algeciras y los centros poblados se ha visto la construcción de viviendas en zonas aledañas a caños y quebradas, en donde especialmente gente trabajadores del campo, deciden instalar su vivienda sin contar con los elementos técnicos mínimos para su construcción. El afán de estas personas necesitadas por tener un lugar donde vivir hace que construyan sus casas en sitios inapropiados, generando cortes en zonas de alta pendiente y eliminando la cobertura vegetal del lugar propiciando así riesgos por fenómenos de erosión y remoción en masa. La mayoría de los nuevos asentamientos no cuentan con estructuras viales, obras de drenaje apropiadas y sistemas de recolección de aguas servidas, lo cual hace que en temporada de invierno las aguas lluvias produzcan pérdida del suelo, saturación de taludes y en algunos casos surcos y cárcavas de erosión que dan paso a la inestabilidad el terreno		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Construcción de obras como conformación del talud de la ladera, recubrimiento de las superficies, control de agua superficial y subterránea, estructura de contención, mejoramiento del suelo		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por remoción en masa</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 400 viviendas en barrios de laderas	4.2. Lugar de aplicación: Casco urbano del municipio de Algeciras, centros poblados y zona rural.	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Ministerio de vivienda y desarrollo territorial o Secretaria de Planeación Municipal		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de las empresas de servicios públicos y Secretaria de Planeación Municipal y el Concejo Municipal del Riesgo de Desastre</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>300 obras de drenaje y estabilización de taludes efectuadas</i>		
7. INDICADORES		
Obras ejecutadas/ obras planeadas Obras de drenaje y estabilización promovidas o ejecutadas/ obras planeadas)		
Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

8. COSTO ESTIMADO
Diez mil millones de pesos \$ 900.000.000. (año 2013)

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	--

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Adquisición de equipos, herramientas y materiales que permitan a los organismos del municipio dar respuesta a emergencias		
1. OBJETIVOS		
<i>Fortalecer los organismos operativos de emergencia en el municipio de Algeciras para la atención de deslizamientos e inundaciones</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<i>Se debe fortalecer institucionalmente el Cuerpo de Bomberos y demás organismos dentro de su rol de atención a emergencias por deslizamientos e inundaciones , al no encontrar actualmente en estas instituciones el equipo necesario para la dotación de todo el personal y la remoción de materiales, corte de elementos caídos, equipos de protección y de apoyo a las labores de recuperación y traslado de personas</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Adquisición de materiales como botas, guantes, cascos, linternas, picos, palas, plástico, impermeables, mazos, mantas y materiales de primeros auxilios</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por remoción en masa e inundación</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Respuesta a emergencias</i>	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Bomberos voluntarios de Algeciras	4.2. Lugar de aplicación: Casco urbano del municipio de Algeciras	4.3. Plazo: (periodo en años) 5 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Secretaria de gobierno y el CMGRD</i>		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de las empresas de todas la instituciones públicas como privadas</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Dotación para 40 personas con equipos para la atención de emergencias</i>		
7. INDICADORES		
<i>Número de equipos a proveer/ número de dotaciones entregadas</i>		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>Sesenta millones de pesos \$ 100'000.000. (año 2013)</i>		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de remoción en masa		
1. OBJETIVOS		
<i>Capacitar a las juntas de acción comunal de barrios, veredas y centros poblados del municipio de Algeciras en planes de emergencia y evacuación</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
La localización de viviendas en sitios que no cumplen con la normatividad técnica y que se localizan en zonas aledañas a los cauces de ríos y quebradas, agudizado por los sitios de amenazas de movimientos en masa (zonas de alta pendiente y suelo desnudo) se agudiza con el desconocimiento que tiene sus habitantes en la atención de emergencias y procesos de evacuación ante una situación de amenaza; razón que justifica que en cada vereda o sector exista un conocimiento básico para responder a una emergencia que permita atender en forma oportuna a las personas afectadas.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Capacitar a las juntas de acción comunal en las técnicas básicas de primeros auxilios, evacuación, rescate y extinción de incendios, como en organización para la respuesta y rehabilitación de áreas afectadas por fenómenos de remoción en masa		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por remoción en masa</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Prevención y Reducción del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 600 personas	4.2. Lugar de aplicación: Casco urbano del municipio de Algeciras, centros poblados y zona rural.	4.3. Plazo: (periodo en años) 5 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Es importante el apoyo por parte de instituciones públicas y privadas requiere el apoyo de los establecimientos públicos y privados de educación superior.</i>		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de las empresas de servicios públicos y Secretaría de Planeación Municipal y el Concejo Municipal del Riesgo de Desastre</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
400 personas formadas en planes de emergencia y evacuación.		
7. INDICADORES		
Número de familias programadas para formación/número de personas formadas		
8. COSTO ESTIMADO		
Diez millones de pesos \$ 50'000.000. (año 2013)		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Diseñar y elaborar proyectos para la construcción y reparación de los sistemas de irrigación y canalización de aguas para evitar inundaciones, sequías y deslizamientos

1. OBJETIVOS

Construcción y reparación de los sistemas de irrigación y canalización de aguas para evitar inundaciones, sequías y deslizamientos en la zona rural de Algeciras.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

El cambio en el régimen de lluvias, el brillo solar que contribuye a elevar la evapotranspiración, efectos que se encuentran relacionados con los fenómenos El Niño, han dado como consecuencia alteraciones en los procesos naturales que conforman el ciclo hidrológico y han afectado la dinámica y la distribución de la oferta de agua, tanto en términos de cantidad, como de calidad.

La reducción de la oferta hídrica en términos de precipitación ha afectado en forma importante la agricultura tradicional, afectando el balance hídrico de plantas lo que aumenta la demanda del consumo de agua y afectando los rendimientos de producción al no contar con el suficiente recurso hídrico.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se propone la elaboración de proyectos para ser presentados ante la convocatoria de Riego y Drenaje del Ministerio de Agricultura (convocatoria DRE) que permitan mejorar las condiciones de conducción y uso eficiente del recurso hídrico a través de la instalación de sistemas de riegos que generan eficiencia y disminuyan la pérdida de agua.

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por época seca</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Prevención y reducción del riesgo
--	--

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo: 600 familias campesinas tradicionales	4.2. Lugar de aplicación: Zona rural de Algeciras	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
--	---	---

5. RESPONSABLES

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Oficina de Planeación Municipal y CMGRD

5.2. Coordinación interinstitucional requerida: *Se requiere el apoyo de las entidades promotoras de proyectos de Desarrollo rural como Ministerio de Agricultura (programa DRE), INCODER, Secretaria de Agricultura del Departamento, oficina de atención de emergencias, Corporación Autónoma del Alto Magdalena, entre otras*

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Presentación de 2 proyectos por año

7. INDICADORES

Número de proyectos a ejecutar/ número de proyectos planeadas

8. COSTO ESTIMADO

Trescientos millones de pesos \$ 1'000'000.000. (año 2013)

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Adquisición de áreas estratégicas para el abastecimiento rural		
1. OBJETIVOS		
Brindar sostenibilidad a los predios adquiridos por el municipio de Algeciras para la conservación y sostenibilidad de los recursos especialmente el elemento agua		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
El cambio en el régimen de lluvias, el brillo solar que contribuye a elevar la evapotranspiración, efectos que se encuentran relacionados con los fenómenos El Niño, han dado como consecuencia alteraciones en los procesos naturales que conforman el ciclo hidrológico y han afectado la dinámica y la distribución de la oferta de agua, tanto en términos de cantidad, como de calidad.		
La reducción de la oferta hídrica en términos de precipitación ha afectado en forma importante la agricultura tradicional, afectando el balance hídrico de plantas lo que aumenta la demanda del consumo de agua y afectando los rendimientos de producción al no contar con el suficiente recurso hídrico.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se requiere la adquisición de predios en las partes altas de las microcuencas para el mantenimiento del ambiente adecuado para los procesos de condensación del agua y afloramiento hídrico.</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por sequias e inundaciones</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Prevención del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 600 familias campesinas tradicionales	4.2. Lugar de aplicación: Zona rural de Algeciras.	4.3. Plazo: (periodo en años) 5 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Oficina de Planeación Municipal , Unidad Técnica Ambiental y CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de las entidades promotoras de proyectos de Desarrollo rural como Ministerio de Agricultura (programa DRE), INCODER, Secretaria de Agricultura del Departamento, oficina de atención de emergencias, Corporación Autónoma del Alto Magdalena, entre otras</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Adquisición de 500 ha para la protección de microcuencas</i>		
7. INDICADORES		
Número de hectáreas programadas para compra/ número de hectáreas adquiridas		
8. COSTO ESTIMADO		
Quinientos millones de pesos \$ 500'000.000. (año 2013)		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Elaborar proyectos para la construcción de obras de infraestructura (Jarillones, gaviones, muros etc.) sobre las quebrados y ríos que mitiguen la amenaza de las altas precipitaciones y que desencadenan inundaciones

1. OBJETIVOS

Elaborar proyectos que contribuyan a la realización de obras de infraestructura para la corrección y estabilización del cauce de los ríos Negro, Blanco y quebrado la medina, honda, riverita, aguas calientes y guaduales.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

De acuerdo a los registros que se encuentran en las actas del CLOPAD, que durante los años 2010 - 2011 y 2012 se presentaron más de 200 deslizamientos de tierra ocasionados por las fuertes lluvias o el intenso periodo de sequía, que causaron el taponamiento de vías en los cuales se han visto damnificados 96 familias y afectadas otras 67; los deslizamientos se han presentado en las veredas de Aguas Caliente las Juntas, Rio blanco, Rio Negro, el salado, Honda Alta, Arrayanal, Deterioro vías terciaria, por derrumbes, deslizamiento de la banca, deterioro de la capa de rodadura en los tramos salado-Agua Fría, Pindo-Agua Caliente, Sector Urbano-las Juntas-Rio Blanco, las juntas-Arrayanal, Guadual-la Honda, sector Urbano-Vereda los Medios, sector Urbano-Viso Mesitas, la Honda-Buena Vista, igualmente viviendas afectadas y los daños a la E.S.E HOSPITAL DIVINO NIÑO, igualmente las altas lluvias en el 2010 afectaron la infraestructura física que presta los servicios de turismo.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se plantea la intervención del cauce de la quebrada la medina, guaduales, aguas calientes, honda y rio Arenoso con obras como diques, gaviones, jarillones, limpieza del cauce y protección del suelo de la margen.

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por inundaciones</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción y prevención del riesgo
--	--

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo: 2000 familias	4.2. Lugar de aplicación: Zona urbana de Algeciras.	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
--	---	---

5. RESPONSABLES

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretacia de Planeacion Municipal y CMGRD

5.2. Coordinación interinstitucional requerida: *Se requiere el apoyo de la secretaria de planeación Municipal e instituciones como la Corporación Ambiental del Alto Magdalena CAM*

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Protección de 10 km de márgenes hídricas

7. INDICADORES

Número de kilómetros de obra física/ número de kilómetros de obra ejecutados

8. COSTO ESTIMADO

Mil millones de pesos \$ 1000'000.000. (año 2013)

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Diseñar estrategias que permitan la recuperación de las microcuencas a nivel urbano y rurales		
1. OBJETIVOS		
<i>Reforestar las márgenes hídricas en las áreas que presenten mayor remoción del cauce</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<i>Según los registros que se encuentran en las actas del CLOPAD, durante los años 2010 - 2011 y 2012 se presentaron más de 200 deslizamientos de tierra ocasionados por las fuertes lluvias o el intenso periodo de sequía, que causaron el taponamiento de vías en los cuales se han visto damnificados 96 familias y afectadas otras 67; los deslizamientos se han presentado en las veredas de Aguas Caliente las Juntas, Rio blanco, Rio Negro, el salado, Honda Alta, Arrayanal, Deterioro vías terciaria, por derrumbes, deslizamiento de la banca, deterioro de la capa de rodadura en los tramos salado-Agua Fria, Pindo-Agua Caliente, Sector Urbano-las Juntas-Rio Blanco, las juntas-Arrayanal, Guadual-la Honda, sector Urbano-Vereda los Medios, sector Urbano-Viso Mesitas, la Honda-Buena Vista, igualmente viviendas afectadas y los daños a la E.S.E HOSPITAL DIVINO NIÑO, igualmente las altas lluvias en el 2010 afectaron la infraestructura física que presta los servicios de turismo.</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se plantea la intervención del cauce del rio arenoso, blanco, negro y quebradas la medina, guadales, riverita, honda aguas calientes entre otras con plantaciones protectoras con especies que establezcan el cauce</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por inundaciones</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción y prevención del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 800 familias	4.2. Lugar de aplicación: Casco urbano del municipio de Zona urbana de Algeciras y centros poblados	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Secretaria de Planeación e infraestructura y CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de la Unidad Técnica de Planeación y Corporación Ambiental del Alto Magdalena CAM</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Protección de 20 km de márgenes hídricas</i>		
7. INDICADORES		
Número de kilómetros de obra física/ número de kilómetros de obra ejecutados		
8. COSTO ESTIMADO		
Doscientos millones de pesos \$ 200'000.000. (año 2013)		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Instalación un sistema de monitoreo que incluya alarmas para inundaciones y avenidas torrenciales		
1. OBJETIVOS		
<i>Instalar un sistema automático de monitoreo de alarmas para inundaciones y avenidas torrenciales</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<p>El periodo 2008-2012 se caracterizó por registrar una gran variabilidad intermensual en las variables meteorológicas y un comportamiento significativamente anómalo en los regímenes hídrico y térmico, debido a la presencia de los eventos La Nina 2007 – 2008 y su reactivación 2008 -2009; el Nino 2009 – 2010, y finalmente La Nina 2010-2011. Este último conllevó la presencia de lluvias excesivas desde abril a septiembre y en noviembre. Es así como en octubre, noviembre y diciembre de 2010 y de febrero a abril de 2011 se registró lluvias por encima de lo normal. Es de anotar que las excesivas lluvias presentadas desde abril, prácticamente eliminaron la temporada seca de mitad de año, por lo cual, la época lluviosa del segundo semestre tuvo un impacto inusitado, originando uno de los inviernos más fuertes de los últimos tiempos ocasionando el incremento de los niveles en los ríos y quebradas del municipio.</p>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se plantea la adquisición e instalación de redes de monitoreo meteorológicas automáticas que contribuyan a la determinación de riesgos inundaciones, deslizamientos y sequías</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por inundaciones</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: <i>Prevención del riesgo</i>	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: Habitantes del municipio de Algeciras	4.2. Lugar de aplicación: Zona urbana y rural de Algeciras.	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Secretaria de Planeación y CMGRD</i>		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de la Unidad Técnica de Planeación y Corporación Ambiental del Alto Magdalena CAM</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Adquisición de dos estaciones de hidrometeorológicas de monitoreo automático para el río arenoso y la quebrada la medina</i>		
7. INDICADORES		
Número unidades programadas para compras/ número de unidades compradas		
8. COSTO ESTIMADO		
Cien millones de pesos \$100'000.000. (año 2012)		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de inundaciones

1. OBJETIVOS

Realizar obras de contención drenaje y estabilización de taludes en los barrios y centros poblados del Municipio de Algeciras

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

El periodo 2008-2012 se caracterizó por registrar una gran variabilidad intermensual en las variables meteorológicas y un comportamiento significativamente anómalo en los regímenes hídrico y térmico, debido a la presencia de los eventos La Nina 2007 – 2008 y su reactivación 2008 -2009; el Nino 2009 – 2010, y finalmente La Nina 2010-2011. Este último conlleva la presencia de lluvias excesivas desde abril a septiembre y en noviembre. Es así como en octubre, noviembre y diciembre de 2010 y de febrero a abril de 2011 se registró lluvias por encima de lo normal. Es de anotar que las excesivas lluvias presentadas desde abril, prácticamente eliminaron la temporada seca de mitad de año, por lo cual, la época lluviosa del segundo semestre tuvo un impacto inusitado, originando uno de los inviernos más fuertes de los últimos tiempos ocasionando el incremento de los niveles en los ríos y quebradas del municipio.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Construcción de obras como conformación del talud de la ladera, recubrimiento de las superficies, control de agua superficial y subterránea, estructura de contención, mejoramiento del suelo

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: *Riesgo por remoción en masa*

3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo:
400 viviendas en barrios de laderas

4.2. Lugar de aplicación:
Casco urbano del municipio de Algeciras y zona rural.

4.3. Plazo: (periodo en años)
10 años

5. RESPONSABLES

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Ministerio de vivienda y desarrollo territorial o Secretaria de Planeación Municipal Municipal.

5.2. Coordinación interinstitucional requerida: *Se requiere el apoyo de las empresas de servicios públicos y Secretaria de Planeación Municipal y el Concejo Municipal del Riesgo de Desastre*

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

300 obras de drenaje y estabilización de taludes efectuadas

7. INDICADORES

Obras ejecutadas/ obras planeadas
Obras de drenaje y estabilización promovidas o ejecutadas/ obras planeadas)

8. COSTO ESTIMADO

Mil millones de pesos \$ 1'000.000.000. (año 2013)

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

Formular proyectos para tener un banco de maquinaria necesario para prevenir y atender la emergencia vial y de servicios públicos		
1. OBJETIVOS		
<i>Disponer de un banco de maquinaria para atender la situación de emergencias en el taponamiento de vías y la orientación de cauces de quebradas y ríos que afectan en periodos de inundaciones especialmente</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
Ante las situaciones vividas en el Municipio de Algeciras por la fuertes precipitaciones que han ocasionado grandes pérdidas en la infraestructura de bienes y servicios públicos que dan origen al aislamiento de comunidades es indispensable que el Municipio cuente con un banco de maquinaria para prevenir y atender las situaciones de emergencia que se llegaran a atender.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Adquirir maquinaria como una retroexcavadora y dos volquetas.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: <i>Riesgo por remoción en masa</i>	3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción: Reducción del riesgo	
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 3000 familias	4.2. Lugar de aplicación: Casco urbano y centros poblados del municipio de Algeciras y zona rural.	4.3. Plazo: (periodo en años) 10 años
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Unidad Nacional de Gestión del Riesgo y Secretaria de Planeación Municipal y Departamental		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: <i>Se requiere el apoyo de las empresas de servicios públicos y Secretaria de Planeación Municipal y el Concejo Municipal del Riesgo de Desastre</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Un banco de maquinaria (una retroexcavadora y dos volquetas)</i>		
7. INDICADORES		
Banco de maquinaria adquirida/ Banco de maquinaria adquirida		
8. COSTO ESTIMADO		
Cuatrocientos millones de pesos \$ 400.000.000. (año 2013)		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Programa 1. Reducción de los riesgos ocasionados por los movimientos de remoción en masa									
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	
1.1. Diseñar y construir de obras de infraestructura que mitiguen la amenaza por movimiento en masa de suelo	Secretaria de Planeación Municipal	900	200	100	100	100	100	100	
1.2. Adquisición de equipos, herramientas y materiales que permitan a los organismos del municipio dar respuesta a emergencias	CMGRD	50	20	10	10	10			
1.3. Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de remoción en masa	CMGRD	10	10	10	10	10			
1.4. Diseñar y construir de obras de infraestructura que mitiguen la amenaza por movimiento en masa de suelo	Secretaria de Planeación Municipal	10.000	500	500	500	500	500	500	

Programa 2. Mitigar los riesgos ocasionados por las épocas secas									
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	
2.1. Diseñar y elaborar proyectos para la construcción y reparación de los sistemas de irrigación y canalización de aguas para evitar	Secretaria de Planeación Municipal	1000	200	200	200	100	100		

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	inundaciones, sequías y deslizamientos.								
2.2.	Brindar sostenibilidad a los predios adquiridos por el municipio de Algeciras para la conservación y sostenibilidad de los recursos especialmente el elemento agua.	Secretaría de planeación Municipal y Unidad Técnica Ambiental	500	100	100	100	100	100	
	<i>Identificación y compra de predios que permitan brindarle conservación y sostenibilidad al recurso agua y que son fuente de abastecimiento de acueductos y distritos de riego.</i>	Secretaría de planeación Municipal y Unidad Técnica Ambiental	500	100	100	100	100	100	

Programa 3. Desarrollar acciones para prevenir los riesgos ocasionados por inundaciones

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
3.1. Elaborar proyectos para la construcción de obras de infraestructura (Jarillones, gaviones, muros etc.) sobre las quebrados y ríos que mitiguen la	Secretaría de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	amenaza de las altas precipitaciones y que desencadenan inundaciones								
3.2.	Diseñar estrategias que permitan la recuperación de las microcuencas a nivel urbano y rurales	Secretaria de Planeación Municipal	200	20	20	20	20	20	20
3.3.	Instalación un sistema de monitoreo que incluya alarmas para inundaciones y avenidas torrenciales	Secretaria de Planeación Municipal	100			50			
3.4.	Formular e implementar un programa de prevención de riesgos de inundaciones	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100
3.5.	Formular proyectos para tener un banco de maquinaria necesario para prevenir y atender la emergencia vial y de servicios públicos	Secretaria de Planeación Municipal	400	200	200				

Programa 4. Alistamiento para el manejo y prevención de los riesgos ocasionados por los desplazamientos masivos

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
4.1. Formular proyectos para la adecuación de albergues	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	municipales								
4.2.	Instalar comités que operen como centros de reserva	Secretaria de Planeación Municipal	150	15	15	15	15	15	15
4.3.	Formular e implementar un programa de prevención de riesgos tecnológicos.	Secretaria de Planeación Municipal				50			
4.4.	Formular proyectos para la adecuación de albergues municipales	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100

Programa 5. Disponer de los elementos y mecanismos para prevenir los riesgos producidos por las aglomeraciones de público

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
5.1. Adecuación funcional de escenarios deportivos y culturales	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100
5.2. Divulgación pública sobre el riesgo en aglomeraciones de público	Secretaria de Planeación Municipal	150	15	15	15	15	15	15

Programa 6. Administrar y prevenir los riesgos producidos por epidemias

ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
6.1. Desarrollar un programa de información institucional	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---

Municipio de Algeciras Departamento del Huila	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
--	---

	para la unificación de criterios, conceptos y acciones en cuanto a la gestión del riesgo de desastres								
6.2.	Elaboración y distribución masiva de información sobre manejo de agua potable, residuos, alimentos, mascotas, insumos caseros básicos, para respuesta a emergencia.	Secretaria de Planeación Municipal	150	15	15	15	15	15	15
6.3.	Conformación de grupos de apoyo comunitarios en las áreas de información, vigilancia y respuesta.	Secretaria de Planeación Municipal				50			
6.4.	Desarrollar un programa de información institucional para la unificación de criterios, conceptos y acciones en cuanto a la gestión del riesgo de desastres	Secretaria de Planeación Municipal	1000	100	100	100	100	100	100

Fecha de elaboración: Agosto 20 de 2013	Fecha de actualización:	Elaborado por: Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres
--	-------------------------	---