

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD

Alcalde(sa) municipal: LUIS ALFONSO SALAS CARDONA

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de Planeación y D.T: JUAN DARIO OSPINA ALVAREZ

Secretario(a) de Gobierno y S.A.: POMPILIO DE JESUS HENAO LOPERA

Promotor de Desarrollo Social: WALTER JAIME CARVAJAL CARVAJAL

Directora Local de Salud: SILVANA LUCIA RIVERA BENITEZ

Director E.S.E. Municipal: JUAN FELIPE SPECK MORALES

Director UMATA: CARLOS IGNACIO URREGO SALAS

Personero(a) municipal: CARLOS ANDRES PEREZ LOPEZ

Comandante Cuerpo de Bomberos: JOSE DESIDERIO ALCARAZ BRAND

Presidente Junta de Defensa Civil: JORGE YOBANY MURILLO ACEVEDO

Comandante estación Policía Nacional: HERNAN DARIO PUERTA SUCERQUIA

Rector institución educativa: DORA ELENA GARCIA DIEZ

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

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

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 INUNDACIONES

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por movimiento de **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

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por REMOSION DE MASA

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por **REMOSION DE 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

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por SISMO

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por **SISMO**

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO**2.1. Objetivos**

2.1.1. Objetivo general

2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Título del programa

Programa 2. Título del programa

Programa 3. Título del programa

Programa N. Título del programa

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

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

1.**COMPONENTE DE
CARACTERIZACIÓN GENERAL DE
ESCENARIOS DE RIESGO**

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

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:

El Municipio de Abriaquí se encuentra ubicado en la subregión Occidente del departamento de Antioquia. Limita por el norte con los municipios de Frontino y Cañasgordas; por el este con los municipios de Giraldo y Santa Fe de Antioquia, por el sur con los municipios de Caicedo y Urrao, y por el oeste con los municipios de Urrao y Frontino. Es una región montañosa que se integra a la llanura Sur del Caribe y al valle del Río Atrato.

Extensión de 290 km²

Altura sobre el nivel del mar: 1.920 metros

Población Total: 2.690

Población zona urbana: 858

Distancia desde Medellín: 202 kms.

Extensión área urbana: 1 Km²

Extensión área rural: 289 Km²

El sistema hidrográfico del Municipio se articula en torno a la cuenca del Río Herradura. Este río nace en el alto del Junco, en límites con el municipio de Caicedo. Recorre al municipio en una extensión aproximada de treinta (30) Kilómetros de Suroeste a Noreste. En su curso recibe el tributo de numerosas quebradas u arroyos así: por la ribera derecha: Riecito, La Cardona, San Josecito, La Julia, Aguadero, Amagamiento, Oso, Santa Rosalía, El Tambo, San Pedro, El Rodeo, San Bartolo, La Cerrazón, Morrogacho, Santa Teresa, La Antigua y Timotea. Por la margen izquierda recibe aguas de la Quebradona, Chupadero, La Mina, Guaguas, Corcovado, La Galeana, San Felipe, La Julia Rosa, La Lucia, El Barranco entre otros afluentes. En la vereda las Juntas, desemboca al Herradura, el río Abriaquí que está conformado por los ríos San Ruperto y San José

Pisos térmicos. Según el Instituto Geográfico Agustín Codazzi, los pisos térmicos del municipio se clasifican así: 127 kilómetros en clima medio, 174 kilómetros de clima frío y los 36 kilómetros restantes corresponden a páramo.

Zonas de Vida. Esta clasificación tiene en cuenta la altitud y la relación entre Precipitación y Evapotranspiración (agua que retorna de las plantas y el suelo a la atmósfera) lo cual da un balance de humedad. La zona de vida bosque húmedo Premontano (Bh-Pm) coincide completamente con el clima medio. En el piso térmico frío se encuentran el bosque húmedo Montano Bajo (bh-MB) y el bosque muy húmedo Montano (bmh-M) y finalmente el páramo.

A.2. Aspectos de crecimiento urbano:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

El municipio de Abriaquí fue erigido como municipio el 29 de abril de 1912. Lo cual muestra una antigüedad del casco urbano de más de 100 años.

CLASIFICACION DEL SUELO

LIMITE MUNICIPAL. El limite municipal se constituye así: Del alto de Alegría y pasando por el de Insor al de Morrogacho; Por esta cordillera al alto de Pizarro; Siguiendo el filo del medio al desemboque de la quebrada Pontón, en el río Herradura; Esta arriba al puente de la Vuelta; De aquí al camino de Frontino en el filo de Tres Piedras; De éste al cerro Plateado; Por esta cordillera arriba y pasando por el cerro de la Horqueta hasta el alto del Junco, y de aquí por la cordillera que va al Alto de Alegrías, punto de partida. El territorio municipal posee un área de 290 km², esta es una extensión media que posibilita el acceso rural y facilita la prestación de los diferentes servicios hacia todo el territorio de la jurisdicción.

LA SECTORIZACIÓN DEL SUELO URBANO. Se presenta a partir de 6 sectores

CODIGO	NOMBRE SECTOR
1	Salida al Colegio
2	Barrio El Diamante
3	Salida al Cementerio
4	Salida a Tonusco
5	Salida a Corcovado
6	Sector Central

SUELO DE EXPANSIÓN URBANA: Está determinado de la siguiente forma:

Sector 1: El área comprendida entre el cementerio y la Urbanización El Porvenir.

Sector 2: Punto de partida, desde el borde del predio de la Urbanización El Porvenir, siguiendo una franja de 80 metros desde el borde de la vía hacia el Norte hasta completar 400 mts de recorrido, de ahí se devuelve por todo el borde de la vía a Insor, hacia el Sur al puente de la quebrada San Pedro, y de ahí al punto de partida.

EL SUELO SUBURBANO.

En el Municipio de Abriaquí se consideran como áreas **suburbanas** las zonas correspondientes a Potreros y La Timotea, que son caseríos a lo largo de vías de segundo y tercer orden, y que en el futuro pueden convertirse en Centros Poblados Rurales.

ZONIFICACIÓN RURAL Y DELIMITACIÓN VEREDAL. La distribución rural en el Municipio se da de la siguiente forma:

Cód. Vereda o corregimiento	Nombre vereda O corregimiento
1	Veredas asociadas a la cabecera

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

999	Cabecera municipal
1	Corcovado
2	El Cejen
3	San Ruperto
4	San José
5	El Tambo
6	Monos
7	El Edén
8	Las Juntas
9	Potreros I
2	Potreros II
2	CORREGIMIENTO LA ANTIGUA
999	Centro poblado La Antigua
1	Piedras
2	La Nancuá
3	Quimulá
4	Santa Teresa
5	La Antigua

El centro poblado corregimental de La Antigua ha ido perdiendo importancia debido al decrecimiento de su población. Sin embargo mantiene su importancia estratégica por ubicación. Para su delimitación surte efecto provisional el perímetro delimitado por el Estudio de corregimientos del año 2007. Y se deben generar en el corto y mediano plazo los estudios conducentes a la definición técnica del perímetro del centro poblado.

Se han conformado varios caseríos, en la vereda La Timotea y en Potreros 1, dispuesto a lo largo de la vía hacia Frontino. No son todavía centros poblados rurales, pero pueden llegar a serlo en el futuro cercano y se recomiendan estudios para posibles desarrollos urbanos planificados y en los que se determinen claramente los perímetros urbanos, en caso de fortalecerse el crecimiento poblacional en estos centros y el desarrollo económico del municipio.

A.3. Aspectos socioeconómicos:

CALIDAD DE VIDA									
POBLACIÓN POBRE Y EN MISERIA 2006			POBLACIÓN VULNERABLE: (NIÑOS, JÓVENES, MUJERES Y ADULTOS MAYORES) 2009						
NIVEL	NÚMERO	%	Sexo, Nivel	0 a 5	6 a 13	14 a 26	27 a 59	60 y más	Total
Miseria (Nivel 1)	598	23.9	Hombres	122	185	294	534	147	1,282
Pobreza (Nivel 2)	1,418	57.7	Mujeres	120	168	252	494	142	1,176
Total Pobreza	2,017	81.6	Total	242	353	546	1,028	289	2,458

Fuente: DANE - Proyecciones de población y Departamento Administrativo de Planeación.

Fuente: Nuevo SISBEN, Departamento Administrativo de Planeación.

POBREZA POR NBI, 2010

VIVIENDAS POR ESTRATO 2005

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Área	% NBI	Población con NBI	Área	Sin información de estrato	1	2	3	4, 5 y 6	Total
Urbana	11.5	95	Urbana	0	17	173	70	0	260
Rural	35.9	588	Rural	62	53	238	17	0	370
Total	28.5	682	Total	62	70	411	87	0	630
			%	9.8	11.1	65.2	13.8	0.0	100.0

Fuente: DANE y Censo General 2005, actualizado a julio 30 de 2010

Fuente: Departamento Administrativo de Planeación.

Nota: No se asumen los % de NBI 2010 igual al 2009

AFILIADOS A LA SEGURIDAD SOCIAL EN SALUD 2009		
CONCEPTO	NÚMERO	COBERTURA
Subsidiado	1,702	69.2
Contributivo	222	9.0
Total	1,924	78.3

Fuente: Dirección Seccional de Salud y Protección Social de Antioquia.

TASA DE ANALFABETISMO (Población >= de 15 años) (2005)		
ÁREA	TASA %	ANALFABETAS
Urbana	2.1	10
Rural	11.5	116
Total	8.5	126

Fuente: DANE

SERVICIOS PÚBLICOS 2009 (Viviendas)				POBLACIÓN DESPLAZADA 2009	
COBERTURA %	TOTAL	URBANO	RURAL	MUNICIPIO EXPULSOR	MUNICIPIO RECEPTOR
Acueducto	57.4	100.0	36.0	3	20
Agua potable	38.5	100.0	7.7	Fuente: DAPARD y Observatorio Departamental de Desplazamiento Forzado por la Violencia	
Alcantarillado	42.4	100.0	13.6	POBLACIÓN CON ALGUNA LIMITACIÓN 2005	
Energía	92.5	99.5	89.0	Número	%
Densidad Telefónica	4.8	272	12.5
Aseo	39.4	100.0	9.1		

(a) Posee planta de tratamiento

Fuente: DANE-Censo 2005 y Departamento Administrativo de Planeación.

EDUCACIÓN 2009				
NIVEL EDUCATIVO	ALUMNOS MATRICULADOS	TASA BRUTA DE ESCOLARIDAD %		
		URBANA	RURAL	TOTAL
Total	529	197.7	50.0	98.9
Preescolar	25	84.6	51.9	62.5
Básica Primaria	246	111.0	114.6	113.4
Básica Secundaria	190	316.7	0.0	103.3
Nivel Media Superior (censo 2005)	68	219.4	0.0	72.3
Ninguno		232.9	18.4	87.1

A.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural.

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

La base de la economía de Abriaquí está soportada en el sector primario constituido por las labores agrícolas y pecuarias y en menor escala, la minería. Ver tabla siguiente. La prestación de servicios como el comercio y el transporte se realiza a muy baja escala y un porcentaje bajo de la población depende de otros ingresos como maestros y funcionarios de la Alcaldía municipal y el Hospital.

Actividad económica	2005	2006	2007	2008	2009	2010
Agropecuaria, silvicultura, caza y pesca	70%	70%	70%	70%	70%	70%
Minería	10%	10%	10%	10%	10%	10%
Industria	0	0	0	0	0	0
Energía, gas y agua	0	0	0	0	0	0
Construcción	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Comercio, Restaurantes y hoteles	1%	1%	1%	1%	1%	1%
Transporte, almacén. y comunicaciones	0	0	0	0	0	0
Intermediación financiera	0	0	0	0	0	0
Servicios sociales, comunales y personales	1%	1%	1%	1%	1%	1%

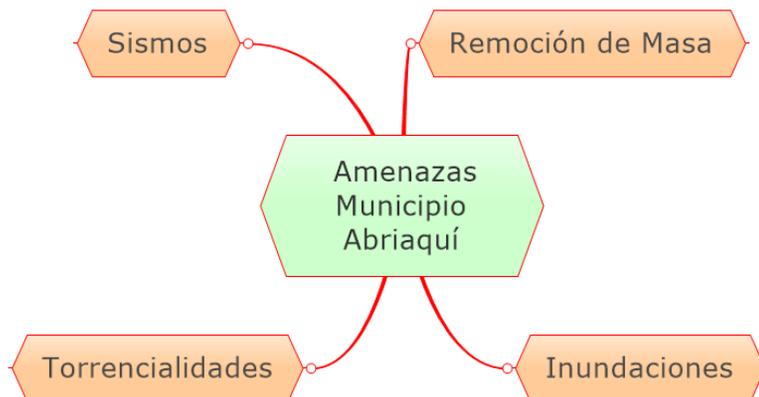
El principal renglón económico es la producción de leche. Se producen diariamente 8000 litros de leche que se despachan a Medellín y se transforma en muy baja escala. También es importante la agricultura tradicional representada en cultivos de maíz, el frijol y caña panelera.

La ganadería representa el mayor valor patrimonial de la población, como se presenta en la siguiente tabla:

VACUNOS	0 a 3 mes	3 a 8 meses	8 a 12 meses	1 a 2 años	2 a 3 años	Mayores de 3 años	Total
Hembras	213	550	213	953	1118	2960	6007
Machos			748	1164	260	207	2379
Total			1724	2117	1378	3167	8386

En menor escala se realizan otras actividades económicas como la minería, la explotación forestal, las artesanías y la fabricación de quesos campesinos de exquisito gusto.

A.5. Principales fenómenos que en principio pueden representar amenaza para la población, los bienes y el ambiente.



Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	Riesgo por: a) Inundaciones ríos la Herradura y la Quebrada San Pedro.
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) De acuerdo con los resultados de los análisis realizados las manzanas del casco urbano situadas en zona de riesgo alto son las ubicadas en la ladera oriental (Urbanización Los Mandarinos, urbanización Nueva Visión, manzanas 103 b) El Estudio General de Amenaza Sísmica de Colombia (AIS – INGEOMINAS, 1996), establece que Abriaquí se encuentra en zona de Amenaza Sísmica Alta
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales en los locales comerciales y viviendas que se encuentra con instalaciones eléctricas antiguas, sin mantenimiento y materiales de construcción en madera

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

Riesgo asociado a la actividad Agrícola	Riesgo por: a) Incendios forestales en las áreas más secas. b) Contaminación fuentes de aguas.
Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado c) Uso de artículos pirotécnicos en fiesta municipales o eventos decembrino

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

Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: b) Relleno de disposición de residuos sólidos c) Planta de tratamiento de aguas
---	--

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal	
1.	<p>Para el caso del municipio de Abriaquí, como el evento detonador de la inestabilidad es el sismo y por tanto el control de la amenaza se hace difícil, se debe actuar directamente reduciendo o evitando la exposición de los elementos al fenómeno. Para el caso de la inestabilidad de márgenes, el riesgo se minimiza en la medida en que se reduzca la amenaza, buscando la estabilidad de la margen o la disminución del avance de los procesos. Las medidas en estos sectores están enfocadas a la disminución del impacto de la corriente (protección) y mejorar las condiciones de estabilidad de las laderas. La categorización de los niveles de riesgo por fenómenos de remoción en masa se presenta en el Mapa de Riesgo por fenómenos de movimiento de masa. En términos de zonificación, la amenaza alta corresponde al color rojo, amenaza media al color amarillo y amenaza baja al color verde, con resultados como se muestran a continuación.</p> <p>El Estudio General de Amenaza Sísmica de Colombia (AIS – INGEOMINAS, 1996), establece que Abriaquí se encuentra en zona de Amenaza Sísmica Alta (<i>Figura 5-1 del estudio ZONIFICACIÓN DE AMENAZAS Y RIESGOS DE ORIGEN NATURAL Y ANTRÓPICO DEL ÁREA URBANA DEL MUNICIPIO DE ABRIAQUÍ COMO HERRAMIENTA FUNDAMENTAL EN LA PLANIFICACION DEL TERRITORIO</i>), dentro de la subzona de aceleración pico efectiva de 0.25 g, valor que es obligatorio tener en cuenta para la construcción de edificaciones nuevas, labor que corresponde vigilar a la oficina de Planeación Municipal. El espíritu de la norma Sismo resistente es que no se repitan en las construcciones futuras, daños como los ocurridos en Abriaquí a causa de los sismos ocurridos en Octubre de 1992 que tuvieron origen en Murindó. Igualmente, es deseable adelantar un proyecto de evaluación de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones vitales dentro de la población en caso de sismos, tales como alcaldía, policía, hospital, colegios e instituciones de socorro.</p>
	<p>Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización JUAN DARIO OSPINA, Secretario de Planeación</p>
	Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen Hidrometeorológico
<p>En el municipio de Abriaquí se encuentran en riesgo bajo las manzanas A401, A301, A202, A201 y A101 localizadas en los barrios Centro, Nueva Visión Corcovado y Unidad Deportiva, localizadas en las zonas de ronda del Río la Herradura. En las manzanas anteriormente descritas se deberá considerar la reubicación de los predios que se encuentren más cercanos al Río Herradura y la Quebrada San Pedro. La categorización de los niveles de riesgo por inundación se presenta en los Mapas de Riesgo por Inundación 9d:</p> <p>Tono Rojo - Niveles de riesgo alto (A): El nivel de afectación de la construcción es alto, especialmente debido a la localización de la misma, que implica que esté sometida a flujos de agua con alturas y/o velocidades de agua mayores a 1 m y/o 1 m/s. Está asociada principalmente a predios no ocupados actualmente. Se encuentran zonas de alto riesgo en la margen del río Herradura al oriente, en la manzana A101 del vivero y la manzana A201 del Barrio Nueva Visión. Así mismo en la margen del río Herradura al Occidente, en la manzana A401, en el barrio de la</p>	

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Municipio de Abriaquí, Antioquia	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
----------------------------------	---

	Unidad Deportiva.
3.	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5): JUAN DARIO OSPINA, Secretario de Planeación

OBJETIVOS

Objetivo General del Plan:

Proteger el desarrollo económico, social y ambiental del Municipio de Abriaquí, a través de la gestión del riesgo para reducir las vulnerabilidades o factores por las acciones humanas y fortalecer las estructuras internas organizacionales para responder ante los eventos Naturales. Del mismo modo mejorar la capacidad de respuesta y recuperación en caso de un desastre o calamidad Pública, en el marco de la gestión integral del riesgo.

Objetivos Específicos:

- ❖ Mejorar la estructura organizacional para dar respuesta efectiva a las situaciones de emergencia.
- ❖ Hacer un diagnóstico escenarios de riesgo presentes en el municipio en la implementación del diseño especificaciones de medidas para su intervención.
- ❖ Disminuir los factores de riesgo que pueden presentar daños significativos a la infraestructura del Municipio.
- ❖ Empodera al CMGRD con instrumentos, recursos técnicos y logísticos.

2. POLITICAS DEL PLAN

Salvaguardar la vida Humana y el medio ambiente minimizando al máximo los riesgos que se pueden presentar.

Sensibilizar a la población en buenas prácticas saludables y hábitos preventivos en pro del bienestar social y la convivencia armónica con el medio ambiente de sus habitantes en armonía con el medio ambiente natural y la participación ciudadana.

Mantener actualizada y publicada el mapa de los principales factores de riesgos y acciones de atención a la población afecta

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Implementación de sistemas de alertas tempranas para responder rápidamente ante un evento de riesgo.

3. ESTRATEGIAS

- ❖ Trabajo en equipo con los diferentes entes gubernamentales
- ❖ Capacitación y sensibilización a los comités de prevención de riesgos de las juntas de acciones comunales.
- ❖ Divulgar los planes y acciones en Programas radiales y boletines virtuales
- ❖ Dotar de recursos técnicos, logísticos y humanos al CMGRD

FORMULACION DE ACCIONES

TITULO DE LA ACCION		
RIESGO POR MOVIMIENTOS EN MASA Y FALLA GEOLÓGICA		
1. OBJETIVOS		
1.1. OBJETIVO GENERAL Reducir el riesgo sobre la población en las áreas afectadas por movimientos en masa y fallas Geológicas en el Municipio de Abriaquí		
OBJETIVO ESPECIFICO <ol style="list-style-type: none"> 1. Capacitar a la comunidad y grupos de transportadores de la zona urbana u rural 2. Actualizar el mapa de riesgo 		
DESCRIPCION DE PROBLEMA Y /O JUSTIFICACION En los Sectores de QUIMULA, LA ANTIGUA y la vía a CAÑASGORDA Se han presentado Movimiento de masa de gran magnitud que llevan varios días removerlos y que afectan las vías de acceso al Municipio desde Medellín y Urabá.		
DESCRIPCION DE LA ACCION Capacitar a la comunidad que habita las áreas directas de afectación y que se encuentran en riesgo, con el fin de evitar pérdidas en vidas humanas económicas y ambientales.		
Escenario del riesgo en el cual interviene la acción Escenario 1	Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción Programa: Conocimiento de las condiciones de riesgo existentes en el municipio de ABRIAQUI Título: Riesgo por movimientos en masa y falla geológica	
APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
.1. Población objetivo	Lugar de aplicación	Plazo:

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Municipio de Abriaquí, Antioquia	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
----------------------------------	---

Habitantes de la zona rural en el área de influencia 150 personas aproximadamente y 800 personas de la zona urbana	Sector QUIMULA Y LA ANTIGUA, ZONA URBANA	12 MESES
RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN Alcalde Municipal, Secretaría de Planeación e Infraestructura Física.	Coordinación interinstitucional requerida: <ul style="list-style-type: none"> ❖ Alcalde Municipal ❖ Oficina Asesora de Planeación e ❖ Infraestructura. ❖ Comunidad de los sectores Afectados 	
ENTIDAD, INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Juntas de Acción Comunal, Bajo la dirección de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y Secretaria de Gobierno Municipal.		
PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS Comunidad capacitada, tomando acciones de prevención y mitigación Generación de proyectos productivos basados en la explotación de las acciones tomadas para atención del riesgo. Vías en buen estado Catastro actualizado		
INDICADORES Número de capacitaciones realizadas Número de personas capacitadas Número de kilómetros mantenidos		
COSTO ESTIMADO 135 millones de pesos		

TITULO DE LA ACCION		
ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIONES Y EROSIÓN DEL RIO LA HERRADURA EN LA ZONA URBANA		
2. OBJETIVOS		
2.1. OBJETIVO GENERAL		
Reducir el riesgo sobre la población en las áreas afectadas por factores y fenómenos naturales que originan inundaciones y erosión alrededor de la rivera del rio la Herradura		
OBJETIVO ESPECIFICO		
<ol style="list-style-type: none"> 3. Capacitar a la comunidad de la zona urbana u rural 4. Actualizar el mapa de riesgo y difundir los sistemas de alarmas 5. Sensibilizar a la población estudiantil sobre la importancia de cuidar y proteger las fuentes de aguas 		
DESCRIPCION DE PROBLEMA Y /O JUSTIFICACION		
Los sectores cercanos al rio la Herradura y a la Quebrada San Pedro, están en zona de riesgo por aumento del caudal del agua. Y se presenta eventos que colocan en riesgo los bienes y las personas.		
DESCRIPCION DE LA ACCION		
Capacitar a la comunidad que habita las áreas directas de afectación y que se encuentran en riesgo de inundaciones y erosión de suelos cercanos al Rio La Herradura, con el fin de evitar pérdidas en vidas humanas económicas y ambientales.		
Escenario del riesgo en el cual interviene la acción	Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción	
Escenario 1	Programa: Conocimiento de las condiciones de riesgo existentes en el municipio de ABRIAQUI Título: de Riesgo por inundaciones y erosión del rio la herradura en la zona urbana	
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
.1. Población objetivo Población rural 1.200 personas. Y personas de la zona urbana	Lugar de aplicación Veredas y barrios del municipio	Plazo: 12 MESES
RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN Alcalde Municipal, Secretaría de Planeación e Infraestructura Física.		Coordinación interinstitucional requerida: ❖ Alcalde Municipal ❖ Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura. ❖ Comunidad de los sectores Afectados
ENTIDAD, INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN EJECUTORA		
Juntas de Acción Comunal, Bajo la dirección de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y Secretaría de Gobierno Municipal.		
PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS Comunidad capacitada, tomando acciones de prevención y mitigación Generación de proyectos productivos basados en la explotación de las acciones tomadas para atención del riesgo. Vías en buen estado Catastro actualizado		
INDICADORES Número de juntas acciones comunales capacitadas Número de personas atendidas y aseguradas Número de puentes mantenidos		
COSTO ESTIMADO 84 Millones de pesos		

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
ESCENARIO DE RIESGO ASOCIADOS A FENÓMENOS TECNOLÓGICOS, ACCIONES HUMANAS RELACIONADAS CON EL CONFLICTO Y ACTIVIDADES AGRÍCOLAS		
3. OBJETIVOS		
3.1. OBJETIVO GENERAL Reducir el riesgo sobre la población por causa de acciones humana relacionadas con el conflicto y las actividades agropecuarias en el municipio De ABRIAQUI.		
OBJETIVO ESPECIFICO 6. Capacitar a la comunidad y productores agropecuarios de la zona urbana y rural 7. Coordinar acciones con la fuerza pública 8. Sensibilizar a la población estudiantil sobre la importancia de cuidar y proteger las fuentes de aguas		
DESCRIPCION DE PROBLEMA Y /O JUSTIFICACION El municipio de ABRIAQUI, tiene 130 personas víctimas del conflicto que deben ser atendidas; del mismo modo que hay áreas vulnerables a la actividad agropecuarias que debes protegerse.		
DESCRIPCION DE LA ACCION Capacitar a la comunidad en temas de conservación y protección de medio ambiente, así como también en la prevención del delito.		
Escenario del riesgo en el cual interviene la acción		Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción
Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Municipio de Abriaquí, Antioquia	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
----------------------------------	---

Escenario 1		Programa: Conocimiento de las condiciones de riesgo existentes en el municipio de ABRIAQUI Título: Reducir el riesgo sobre la población por causa de acciones humana
APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
.1. Población objetivo Toda la población rural y urbana	Lugar de aplicación Veredas y barrios del municipio	Plazo: 12 MESES
RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN Alcalde Municipal, Secretaría de Planeación e Infraestructura Física.		Coordinación interinstitucional requerida: ❖ Alcalde Municipal ❖ Oficina Asesora de Planeación e ❖ Infraestructura. ❖ Comunidad de los sectores Afectados
ENTIDAD, INSTITUCIÓN U ORGANIZACIÓN EJECUTORA Juntas de Acción Comunal, Bajo la dirección de la Oficina Asesora de Planeación e Infraestructura y Secretaria de Gobierno Municipal.		
PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS Comunidad capacitada Volantes y programas publicitarios Capacitaciones realizadas		
INDICADORES Número de juntas acciones comunales capacitadas Número de productores capacitados Número Campañas educativas realizadas		
COSTO ESTIMADO 111 Millones de pesos		

4. COSTOS POR PROGRAMAS Y ACCIONES/ PROYECTOS DEL PLAN

Resumen

COSTOS PROGRAMA 1 : Escenario de Riesgo por movimiento de masa en las vías y asentamientos humanos en la zona urbana y rural			
SUBPROGRAMA	ACCIONES O PROYECTOS	VALOR ACCION O PROYECTO	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION
Conocimiento del riesgo	3.2.1.1 Proyecto Revisión y ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.	5,000	6 meses
	3.2.1.2 Proyecto actualización catastral	10,000	8 meses
Reducción del riesgo	3.1.3.2 Proyecto Mantenimiento de vías urbanas	40,000	10 meses
	3.1.3.1 Proyecto Mantenimiento de caminos, puentes y vías terciarias	25,000	8 meses
	3.1.1.1 Proyecto Vivienda nueva, mejoramiento y reubicación	30,000	7 meses
Fortalecimiento	3.1.4.1 Proyecto Equipamiento social y comunitario	15,000	5 meses

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

Municipio de Abriaquí, Antioquia	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
----------------------------------	---

	institucional	3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres	6,000	8 meses
	para la gestión	5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información	4,000	3 meses
			135,000	

COSTOS PROGRAMA 2 : Escenario de Riesgo por inundaciones y erosión del río la herradura en la zona urbana

SUBPROGRAMA	ACCIONES O PROYECTOS	VALOR ACCION O PROYECTO	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION
Reducción del riesgo	3.1.3.2 Proyecto Mantenimiento de vías urbanas	40,000	10 meses
	3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres	6,000	8 meses
	5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información	4,000	3 meses
Fortalecimiento de la comunidad	4.1.1.2 Proyecto Apoyo a organizaciones sociales y comunitarias	2,000	4 meses
	4.1.1.3 Proyecto Fortalecimiento de los medios de comunicación comunitarios	1,000	2 meses
reparación para la respuesta efectiva frente a Desastres y Emergencias	3.3.1.1 Proyecto Intervención positiva a zonas estratégicas y de mayor vulnerabilidad y riesgo	10,000	6 meses
	1.3.8.1 Proyecto Protección, acompañamiento y atención integral a la familia	10,000	4 meses
	1.1.4.2 Proyecto Sistema Integral de Información en Salud	5,000	6 meses
	1.1.1.2 Proyecto Vigilancia y control del aseguramiento en salud	6,000	4 meses
		84,000	

COSTOS PROGRAMA 3 : Escenario de Riesgo asociados a fenómenos tecnológicos, acciones humanas relacionadas con el conflicto y actividades agrícolas

SUBPROGRAMA	ACCIONES O PROYECTOS	VALOR ACCION O PROYECTO	TIEMPO ESTIMADO DE EJECUCION
Reducción del riesgo	3.1.1.1 Proyecto Vivienda nueva, mejoramiento y reubicación	40,000	10 meses
Fortalecimiento institucional para la gestión	3.1.4.1 Proyecto Equipamiento social y comunitario	15,000	5 meses
	3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres	6,000	8 meses
	5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información	4,000	3 meses
Fortalecimiento de la comunidad	4.1.1.2 Proyecto Apoyo a organizaciones sociales y comunitarias	2,000	4 meses

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

		4.1.1.3 Proyecto Fortalecimiento de los medios de comunicación comunitarios	1,000	2 meses
		4.2.2.1 Proyecto Mejoramiento de la movilidad de la fuerza pública	10,000	12 meses
		4.2.2.2 Proyecto Educación y prevención del delito	1,000	3 meses
		4.2.2.3 Proyecto Prevención de la violencia, promoción de la convivencia y protección de los Derechos Humanos	1,000	2 meses
	reparación para la respuesta efectiva frente a Desastres y Emergencias	3.3.1.1 Proyecto Intervención positiva a zonas estratégicas y de mayor vulnerabilidad y riesgo	10,000	6 meses
		1.3.8.1 Proyecto Protección, acompañamiento y atención integral a la familia	10,000	4 meses
		1.1.4.2 Proyecto Sistema Integral de Información en Salud	5,000	6 meses
		1.1.1.2 Proyecto Vigilancia y control del aseguramiento en salud	6,000	4 meses
			111,000	

6. RESUMEN DE CRONOGRAMAS

CRONOGRAMA PROGRAMA 1 : Escenario de Riesgo por movimiento de masa en las vías y asentamientos humanos en la zona urbana y rural													
SUBPROGRAMA	ACCIONES O PROYECTOS	Tiempo de Realización en meses											
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
Conocimiento del riesgo	3.2.1.1 Proyecto Revisión y ajuste del Esquema de Ordenamiento Territorial.								X	X	X	X	
	3.2.1.2 Proyecto actualización catastral												
Reducción del riesgo	3.1.3.2 Proyecto Mantenimiento de vías urbanas		X	X	X	X	X						
	3.1.3.1 Proyecto Mantenimiento de caminos, puentes y vías terciarias			X	X	X	X	X	X	X			

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

		3.1.1.1 Proyecto Vivienda nueva, mejoramiento y reubicación							X	X	X	X	X		
	Fortalecimiento institucional para la gestión	3.1.4.1 Proyecto Equipamiento social y comunitario									X	X	X	X	
		3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres				X	X	X	X	X	X	X	X	X	
		5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información									X	X	X	X	

CRONOGRAMA PROGRAMA 2 : Escenario de Riesgo por inundaciones y erosión del río la herradura en la zona urbana

SUBPROGRAMA		ACCIONES O PROYECTOS	Tiempo de Realización en meses											
			1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12
	Reducción del riesgo	3.1.3.2 Proyecto Mantenimiento de vías urbanas				X	X	X	X	X	X	X		
		3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres				X	X	X	X	X				
		5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información				X	X	X	X	X	X	X	X	
	Fortalecimiento de la comunidad	4.1.1.2 Proyecto Apoyo a organizaciones sociales y comunitarias				X	X	X	X	X				
		4.1.1.3 Proyecto Fortalecimiento de los medios de comunicación comunitarios				X	X	X	X	X	X	X	X	
		4.2.2.1 Proyecto Mejoramiento de la movilidad de la fuerza pública				X	X	X	X	X				
		4.2.2.2 Proyecto Educación y prevención del delito				X	X	X	X	X	X	X	X	X
		4.2.2.3 Proyecto Prevención de la violencia, promoción de la convivencia y protección de los Derechos Humanos				X	X	X	X	X	X	X	X	X
	reparación para la respuesta efectiva frente a Desastres y Emergencias	3.3.1.1 Proyecto Intervención positiva a zonas estratégicas y de mayor vulnerabilidad y riesgo				X	X	X	X	X				
		1.3.8.1 Proyecto Protección, acompañamiento y atención integral a la familia								X	X	X	X	X

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION

		1.1.4.2 Proyecto Sistema Integral de Información en Salud							X	X	X	X	X	X	X	
		1.1.1.2 Proyecto Vigilancia y control del aseguramiento en salud								X	X	X	X	X		

CRONOGRAMA PROGRAMA 3 : Escenario de Riesgo asociados a fenómenos tecnológicos, acciones humanas relacionadas con el conflicto y actividades agrícolas

SUBPROGRAMA	ACCIONES O PROYECTOS	Tiempo de Realización en meses														
		1	2	3	4	5	6	7	8	9	10	11	12			
Reducción del riesgo	3.1.1.1 Proyecto Vivienda nueva, mejoramiento y reubicación				X	X	X	X	X	X	X					
Fortalecimiento institucional para la gestión	3.1.4.1 Proyecto Equipamiento social y comunitario				X	X	X	X	X							
	3.3.2.2 Proyecto Prevención y atención de desastres				X	X	X	X	X	X	X	X				
	5.1.1.1 Proyecto modernización del proceso de gestión documental y sistemas de información				X	X	X	X	X							
Fortalecimiento de la comunidad	4.1.1.2 Proyecto Apoyo a organizaciones sociales y comunitarias				X	X	X	X	X	X	X	X				
	4.1.1.3 Proyecto Fortalecimiento de los medios de comunicación comunitarios				X	X	X	X	X							
	4.2.2.1 Proyecto Mejoramiento de la movilidad de la fuerza pública				X	X	X	X	X	X	X	X				
	4.2.2.2 Proyecto Educación y prevención del delito				X	X	X	X	X	X	X	X				
	4.2.2.3 Proyecto Prevención de la violencia, promoción de la convivencia y protección de los Derechos Humanos				X	X	X	X	X							
reparación para la respuesta efectiva frente a Desastres y Emergencias	3.3.1.1 Proyecto Intervención positiva a zonas estratégicas y de mayor vulnerabilidad y riesgo							X	X	X	X	X				
	1.3.8.1 Proyecto Protección, acompañamiento y atención integral a la familia					X	X	X	X	X	X	X				
	1.1.4.2 Proyecto Sistema Integral de Información en Salud							X	X	X	X	X				
	1.1.1.2 Proyecto Vigilancia y control del aseguramiento en salud															

Fecha de elaboración:	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
20 agosto de 2012	20 agosto de 2012	JUAN DARIO OSPINA – SECRETARIO PLANEACION