



## MUNICIPIO DE RESTREPO (VALLE)

### Comité Local para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD



## PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL RIESGO PMGR

25 de Junio de 2009

Fecha de elaboración:  
25 JUNIO 2009

Fecha de actualización:

Elaborado por:  
CLOPAD RESTREPO

# Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

Alcaldesa municipal: MARIA SAIDER VALENCIA DE ECHEVERRY

**COORDINADOR DEL CLOPAD – SECRETARIA DE GOBIERNO:** ELOY ALBERTO PEREIRA CASTELLON

## **Comisión técnica**

COORDINA – SECRETARIA DE PLANEACIÓN MUNICIPAL – CARLOS ALBERTO VALENCIA OSPINA

UMATA  
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y SERVICIOS PUBLICOS  
UNIDAD DE SANEAMIENTO  
EMRESTREPO ESP  
CVC – DAR PACIFICO  
HOSPITAL SAN JOSE DE RESTREPO  
CORPORACION TECNOLOGICA UNICIENCIA – REMINTONG  
ASOPROLECHE  
COMITÉ DE CAFETEROS  
SMURFIT CARTON DE COLOMBIA  
REFORECAR

## **Comisión Operativa**

COORDINA – CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS – CBV RESTREPO – JOSÉ MANUEL SOTO  
DEFENSA CIVIL  
CRUZ ROJA  
HOSPITAL SAN JOSE DE RESTREPO  
ESTACION DE POLICIA  
LIDERES COMUNITARIOS  
FRENTE DE SEGURIDAD

## **Comisión Educativa**

COORDINA – SECRETARIA DE BIENESTAR SOCIAL – EDUCACION – SALUD – TURISMO  
INSTITUCIONES EDUCATIVAS  
PARROQUIA  
CVC – DAR PACIFICO  
JUNTAS DE ACCION COMUNAL

## **CONTENIDO**

**A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS**

**B. FORMULACION DE ACCIONES**

**C. ESTRUCTURA DEL PLAN - PROGRAMAS Y PROYECTOS**

**A.**  
**POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS**

1. OBJETIVOS		2. ESTRATEGIAS	3. POLITICAS
GENERAL	ESPECIFICOS		
Fortalecer el CLOPAD, mediante la planeación, seguimiento y evaluación de acciones de intervención en el conocimiento del riesgo. Manejo del riesgo y manejo del desastre	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO)  Conocer el riesgo con el fin de poder tomar medidas de intervención en la reducción del riesgo y en la preparación para la respuesta	Socialización del riesgo a la comunidad con medios masivos de divulgación  Gestión de recursos humanos técnicos y financieros para la generación del conocimiento del riesgo, con entidades públicas como la gobernación del valle, CVC, universidades de la región y entidades privadas como Smurfit - Carton del Colombia Coordinación interinstitucional del CLOPAD Actualización e implementación del PLECS	ESTABLECER PRIORIDADES MUNICIPALES EN GESTION DEL RIESGO  GESTION DEL RIESGO EN PROYECTOS DE INVERSION (EVALUACION Y SEGUIMIENTO POR PARTE DEL CLOPAD DE CUALQUIER PROYECTO DE INVERSION)  TRANSPARENCIA EN EL MANEJO DE INFORMACION  PLANEACION PARTICIPATIVA  DIVULGACION Y PROMOCION DE ACCIONES ESTABLECIDAS POR EL CLOPAD, A LA COMUNIDAD
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL RIESGO)  Contar con una guía que permita orientar recursos y esfuerzos encaminados a la reducción del riesgo		
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL DESASTRE)  Optimizar la respuesta mediante la coordinación de acciones interinstitucionales que permitan atender de manera eficaz cualquier eventualidad		

Fecha de elaboración:  
25 JUNIO 2009

Fecha de actualización:

Elaborado por:  
CLOPAD RESTREPO

## **B. FORMULACION DE ACCIONES**

<b>TÍTULO DE LA ACCIÓN:</b> <b>Capacitación y organización de la comunidad que permita la prevención del riesgo, con el adecuado mantenimiento de las obras de restauración</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
1.1 Objetivo general: <b>Concientizar a la comunidad en el riesgo existente así como las normas vigentes que le permitan exigir sus derechos y deberes, con el fin que se pueda gestionar el riesgo</b>		
1.2 Objetivos específicos: <b>Prevenir y mitigar el riesgo existente con la difusión del mismo y la organización de la comunidad para la toma de medidas preventivas de mantenimiento y limpieza del cauce, así como de las futuras obras de restauración ecológica que se pretenden adelantar</b>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
<b>Ante una oleada invernal fuerte se puede volver a presentar un nuevo deslizamiento en el sector de la finca la maria – vereda Aguamona, que generara un represamiento de la quebrada Aguamona, conllevando a una avenida torrencial que afectaría al centro poblado la independencia y aguas abajo en sectores de la zona urbana</b>		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN (Antecedentes)</b>	3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene: <b>Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la independencia)</b>	
Capacitar, organizar y concientizar a la comunidad (juntas de acción comunal veredal) en estrategias de Restauración Ecológica y alternativas de prevención y manejo de áreas degradadas.	3.2. Proceso de gestión al cual aplica: <b>Prevención y mitigación del riesgo (reducción de la vulnerabilidad)</b>	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
4.1. POBLACIÓN OBJETIVO: Falta elaborar censo	4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN: 3 meses	4.3. LUGAR DE APLICACIÓN: <b>Centro Poblado la independencia</b>
<b>5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN</b>		
Secretaría de Gobierno		<b>COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:</b> <b>Coordinación del CLOPAD con el CIDEA</b>
<b>6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA</b>		
UMATA - CIDEA		<b>Gestión de recursos establecidos por el estudio CIPAV</b> <b>Gestión de recursos con CVC dentro de la construcción del próximo PAT</b>
<b>7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS</b>		
<b>Comunidad con sentido de apropiación del riesgo y con aplicación de los conocimientos adquiridos en gestión del riesgo</b>		
<b>8. INDICADORES DE EJECUCIÓN</b>		
Número de personas capacitadas en la zona afectada		
<b>9. COSTOS ESTIMADOS</b>		
\$20.000.000		

**C.**  
**ESTRUCTURA DEL PLAN**  
**(PROGRAMAS Y PROYECTOS)**



**ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)**

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

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

Programa 2: Monitoreo de fenómenos amenazantes.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
2.1 Monitoreo y seguimiento al proceso erosivo	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2011	20.000.000	UMATA	JUNTAS ADMINISTRADORAS DE ACUEDUCTOS VEREDALES, LIDERES COMUNITARIOS

Programa 3: Reducción del riesgo presente con medidas correctivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
3.1 Restauración Ecológica a través de la implementación de obras biomecánicas en la zona de influencia	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2019	200.000.000	UMATA	CVC, ORGANIZACIÓN G6 (MUNICIPIOS DEL CENTRO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE)
3.2 Conservación y restauración de bosques ribereños	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2019	50.000.000	UMATA	CVC, ORGANIZACIÓN G6 (MUNICIPIOS DEL CENTRO OCCIDENTE DEL DEPARTAMENTO DEL VALLE)
3.3 Construcción de obras de estabilización, protección y control en laderas y cauces	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2015	500.000.000	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA DEPARTAMENTAL Y CVC
3.4 Recuperación de microcuencas	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2015	POR ESTIMAR	UMATA, SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL	CVC
3.5 Limpieza permanente del cauce	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	2.000.000	DEFENSA CIVIL	SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA MUNICIPAL, UMATA, JUNTAS DE ACCION COMUNAL
3.6 Recuperación de ronda hídrica de la quebrada Agua Mona – Finca la María - Manejo silvicultural de bosques y plantaciones	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2015	500.000.000	SECRETARIA DE GOBIERNO	UMATA, CVC, PROPIETARIOS DE LA FINCA

Fecha de elaboración:  
25 JUNIO 2009

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD  
RESTREPO

Municipio de RESTREPO (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
-------------------------------	---

Cambio de uso del suelo en la zona que presenta movimiento en masa – Finca la María	Independencia)				
3.7 Divulgación pública de las condiciones de riesgo	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	1.000.000	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	UMATA
3.8 Organización y preparación a la comunidad para actuar ante un evento	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	2.000.000	CBV - RESTREPO	DEFENSA CIVIL, CRUZ ROJA

Programa 4: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
4.1 Conservación de zonas protegidas por amenazas y riesgos	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	SECRETARIA DE PLANEACION	UMATA, LIDERES COMUNITARIOS, JUNTAS DE ACCION COMUNAL
4.2 Cumplimiento de la Reglamentación del uso del suelo como suelo de protección en la ronda hídrica y uso agroforestal en el predio afectado	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	SECRETARIA DE PLANEACION	UMATA, LIDERES COMUNITARIOS, JUNTAS DE ACCION COMUNAL
4.3 Prácticas agrícolas para controlar la erosión y sedimentación	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	UMATA	CVC
4.4 Educación ambiental	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	UMATA	CIDEA, INSTITUCIONES EDUCATIVAS
4.5 Capacitación y organización de la comunidad que permita la prevención del riesgo, con el adecuado mantenimiento de las obras de restauración	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2011	20.000.000	UMATA - CIDEA	Coordinación del CLOPAD con el CIDEA Gestión de recursos establecidos por el estudio CIPAV Gestión de recursos con CVC dentro de la construcción del próximo PAT
4.6 Capacitación a la comunidad sobre normas urbanísticas (usos del suelo) y de construcción	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL, LIDERES COMUNITARIOS

Fecha de elaboración: 25 JUNIO 2009	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD RESTREPO
--	-------------------------	-----------------------------------

Municipio de RESTREPO (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
-------------------------------	---

	Independencia)				
4.7 Vigilancia y control de urbanismo y vivienda	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	SECRETARIA DE PLANEACION	UMATA, LIDERES COMUNITARIOS, JUNTAS DE ACCION COMUNAL

Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Incentivo para que los particulares aseguren los bienes	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	ANUALMENTE	0	SECRETARIA DE GOBIERNO	SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL, LIDERES COMUNITARIOS, JUNTAS DE ACCION COMUNAL, GREMIOS

Programa 6: Preparación para la respuesta.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
6.1 Revisión, actualización e implementación del PLECS	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2011	0	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	CBV – RESTREPO, DEFENSA CIVIL , CRUZ ROJA, POLICIA NACIONAL, HOSPITAL
6.2 Gestión de dotación y equipos necesarios para dar respuesta	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2011	20.000.000	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	CBV – RESTREPO, DEFENSA CIVIL , CRUZ ROJA, POLICIA NACIONAL, HOSPITAL
6.3 Realización de simulacros para la atención	Movimientos en masa (Vereda Agua Mona – Sector la Y Centro Poblado la Independencia)	2010	2.000.000	SECRETARIA DE GOBIERNO MUNICIPAL	ENTIDADES QUE HACEN PARTE DEL CLOPAD

Programa 7: Preparación para la recuperación.

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

Programa 8: Planificación de los escenarios de riesgos.

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

Fecha de elaboración: 25 JUNIO 2009	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD RESTREPO
--	-------------------------	-----------------------------------

Municipio de RESTREPO (VALLE)	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
-------------------------------	---

----	----	----	----	----	----
------	------	------	------	------	------

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

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

Programa 10: Fortalecimiento institucional.

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

Programa 11: Fortalecimiento de la comunidad

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

Fecha de elaboración: 25 JUNIO 2009	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD RESTREPO
--	-------------------------	-----------------------------------

**RESUMEN DE COSTOS**

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	----		
2	2.1	20.000	
3	3.1	200.000	
	3.2	50.000	
	3.3	500.000	
	3.4	POR ESTIMAR	
	3.5	2.000	
	3.6	500.000	
	3.7	1.000	
	3.8	2.000	
4	4.1.	0	
	4.2	0	
	4.3	0	
	4.4	0	
	4.5	20.000	
	4.6	0	
	4.7	0	
5	5.1	0	
6	6.1	0	
	6.2	20.000	
	6.3	2.000	
7	----		
8	----		
9	----		
10	----		
11	----		

**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

Programa	Acción	AÑO 2010	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 11	AÑO 12
1	----												
2	2.1		X										
3	3.1										X		
	3.2										X		
	3.3						X						
	3.4						X				X		
	3.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	3.6	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	3.7		X										
	3.8			X									
4	4.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4.2	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4.3	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4.4	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4.5	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
	4.6		X										
	4.7	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
5	5.1	X	X	X	X	X	X	X	X	X	X		
6	6.1		X										
	6.2		X										
	6.3	X											
7	----												
8	----												
9	----												
10	----												
11	----												

**ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.**Fecha de elaboración:  
25 JUNIO 2009

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD  
RESTREPO

## Revisión y actualización de los escenarios de riesgo

### Actualización de la caracterización de los escenarios de riesgo

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

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

### Control del Plan y su ejecución.

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

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

La agenda del CLOPAD da cuenta de:

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



**República de Colombia**  
**Ministerio del Interior y de Justicia**  
**Dirección de Gestión del Riesgo**

Fecha de elaboración:  
25 JUNIO 2009

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD  
RESTREPO