



Municipio de
ANSERMANUEVO (VALLE)

PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL
RIESGO - PMGR



PLAN MUNICIPAL DE LA GESTIÓN DEL RIESGO ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA



CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES ANSERMANUEVO VALLE DEL CAUCA

Fecha de elaboración:
09 agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



CONSEJO MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO DE DESASTRES – CMGRD

(Decreto N° 028 del 13 de Julio de 2012)

Alcalde municipal: JUAN JOSE BUITRAGO VALENCIA.

Coordinadora del CMGRD: – SANDRA VIVIANA ALZATE ROMERO

COMISION DE REDUCCION DEL RIESGO: – SUBSECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL: FRANCISCO JAVIER VARGAS.

CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC – DAR NORTE
ACUAVALLE – E.S.P.
ACUAROBLES – ESP – HUMBERTO GALLEGO MARIN
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION
PERSONERIA MUNICIPAL
SECRETARIA FINANCIERA
SECRETARIA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL
COMITÉ DE CAFETEROS
COORDINACION DE JUNTAS DE ACCION COMUNAL
BIENESTAR FAMILIAR – ICBF
CONSEJO MUNICIPAL DE POLITICA ECONOMICA Y SOCIAL
EQUIPO DE APOYO PARA LA GESTION DEL RIESGO (2 CONTRATISTAS).

COMISION DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO: – SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL – JOSE FRANCISCO APONTE

SUBSECRETARIA DE DESARROLLO RURAL Y MEDIO AMBIENTE (DRUMA)
JUME – JUNTA MUNICIPAL DE EDUCACION
5 INSTITUCIONES EDUCATIVAS
BIENESTAR FAMILIAR- ICBF
COMITÉ DE CAFETEROS
PARROQUIA
PASTORES CRISTIANOS
ANSERMA ATV – CANAL LOCAL
EMISORA RADIAL – NORTE ESTEREO
CORPORACION AUTONOMA REGIONAL DEL VALLE DEL CAUCA - CVC – DAR NORTE
EQUIPO DE APOYO PARA LA GESTION DEL RIESGO (2 CONTRATISTAS).

COMISION DE MANEJO DE DESASTRES – INSPECTORA MUNICIPAL – MARIA NANCY GIRALDO

SECRETARÍA DE GOBIERNO
POLICIA NACIONAL
EJÉRCITO NACIONAL – BATALLON VENCEDORES
SIJIN
CTI
HOSPITAL SANTA ANA DE LOS CABALLEROS
BIENESTAR FAMILIAR- ICBF
SECRETARIA DE SALUD Y DESARROLLO SOCIAL
JUNTAS DE ACCION COMUNAL
ASOCIACION DE USUARIOS del HOSAC.
SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA Y PLANEACION
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS ANSERMANUEVO
DEFENSA CIVIL ANSERMANUEVO.
EQUIPO DE APOYO PARA LA GESTION DEL RIESGO (2 CONTRATISTAS).

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



CONTENIDO

A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

B. FORMULACION DE ACCIONES

C. ESTRUCTURA DEL PLAN - PROGRAMAS Y PROYECTOS

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



A. POLITICAS, OBJETIVOS Y ESTRATEGIAS

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



1. OBJETIVOS		2. ESTRATEGIAS	3. POLITICAS	
GENERAL	ESPECIFICOS			
Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio por medio de la reducción del riesgo asociado con fenómenos de origen natural, socio-natural, tecnológico y antrópico, así como con la prestación efectiva de los servicios de respuesta y recuperación en caso de desastre, en el marco de la gestión integral del riesgo	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL CONOCIMIENTO DEL RIESGO) - Socializar los objetivos y las líneas de acción del PMGR - Identificar las áreas expuestas a riesgos en el mapa de riesgos del PBOT, los escenarios de riesgo que se puedan presentar en el municipio - Capacitar al CMGRD que interviene en la construcción del PMGR para intervenir y gestionar, las causas y las consecuencias de los diferentes eventos	<ul style="list-style-type: none">• Las acciones formuladas deben constituirse en proyectos de inversión en las entidades, instituciones u organizaciones municipales, regionales o nacionales incorporándose en sus respectivos planes.• Se promoverá el Financiamiento de las acciones con la participación conjunta de entidades del nivel municipal, regional y nacional.• Se buscará el Aprovechamiento de la oferta sectorial del nivel nacional y regional para la ejecución de las acciones formuladas.• Se promoverá la planeación y ejecución de acciones con participación intermunicipal	<ul style="list-style-type: none">• El análisis de riesgos es la base para la priorización y formulación de las demás acciones• El análisis y reducción de riesgos será planificado con base tanto en las condiciones de riesgo presentes en el municipio como en las condiciones de riesgo potenciales• La identificación y diseño de acciones de reducción de riesgos considerará tanto medidas estructurales (físicas) como no estructurales (no físicas), buscando siempre modificar las causas de los factores de riesgo• La reducción de riesgos considerará el fortalecimiento interinstitucional y comunitario por medio de acciones transversales a los diferentes escenarios de riesgo presentes y potenciales en el municipio• La preparación para la respuesta estará orientada garantizar la efectividad de las operaciones• Todas las inversiones municipales incorporarán el análisis de riesgos como elemento determinante de su viabilidad	
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL RIESGO) Reducir los niveles de riesgo representado en los daños y/o pérdidas sociales, económicas y ambientales que se pueden presentar en los diferentes escenarios presentes en el Municipio			
	(FIN O FINES QUE SE BUSCAN PARA EL MANEJO DEL DESASTRE) Optimizar la respuesta en casos de desastre y emergencia			

Fecha de elaboración:
09 agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de
ANSERMANUEVO (VALLE)

PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL
RIESGO - PMGR



B. FORMULACION DE ACCIONES

Fecha de elaboración:
09 agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



TÍTULO DE LA ACCIÓN: Evaluación y zonificación de la amenaza en el municipio por remociones en masa

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

Determinar la probabilidad de ocurrencia y la severidad de la amenaza en sectores críticos

1.2 Objetivos específicos:

- Representar la ubicación geográfica de áreas probables a sufrir el evento
- Determinar el grado de la amenaza para un tiempo dado

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Considerando que en el municipio existen viviendas ubicadas en sitios de ladera como aquellas identificadas en el documento de caracterización de escenarios por la amenaza, estas sean susceptibles a llegar a presentar problemas como deslizamientos, reptación, flujo de material, caídas y volcamiento de material, afectando gravemente a la comunidad asentada.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

Remociones en Masa - zona Urbana

- Realización de mapas (cartografía) de áreas de estudio.
- Descripción de los tipos de suelos, pendientes y precipitación de las zonas objeto de estudio.
- Evaluación de niveles de la amenaza.
- Revisión de títulos de propiedad y licencias de construcción.
- Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las acciones (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:
2 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

- Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
- Barrio Bolívar
- Vuelta del Diablo
- Sector Crucero
- Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CMGRD PARA LA GESTIÓN

COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
---	---

Secretaria de infraestructura y planeación municipal	REQUERIDA: CVC (Grupo de infraestructura y DAR Norte) DGR – MIJ CDGRD VALLE
6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA	
Secretaria de infraestructura y planeación municipal	
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
documento con: -Cartografía de los sitios objeto de estudio con: nivel de la amenaza, tipo de suelos, tipo de pendientes. -Factores detonantes del evento -Estimación de presupuesto -Observaciones y recomendaciones técnicas	
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN	
% de ejecución del documento (evaluación mensual)	
9. COSTOS ESTIMADOS	
\$ 74'000.000	

Fecha de elaboración: 09 de Agosto 2012	Fecha de actualización: 01 de Agosto 2016	Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C
--	--	--



TÍTULO DE LA ACCIÓN: Análisis y zonificación del riesgo en el municipio por remociones en masa

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

Estimar estudios de riesgo en los sitios críticos del municipio

1.2 Objetivos específicos:

- Evaluar los daños por la posible ocurrencia del fenómeno de remoción en masa de los sitios críticos por tipo de daños que pueden sufrir las viviendas, instalaciones y servicios, así como su exposición potencial y las probables afectaciones humanas

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a la zonificación de la amenaza y en base a un análisis de vulnerabilidad física, se deberá evaluar la estimación del posible riesgo que pueden sufrir los habitantes de las zonas objeto de estudio. Es importante cuantificar las pérdidas y los tipos de daños de las zonas para pensar en posibles reubicaciones y/o diseños de obras de mitigación.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

Remociones en Masa - zona Urbana

-Evaluación de la pérdida de vidas humanas por grupos sociales
 -Estimación de personas damnificadas por el evento
 -Evaluación económica de daño a propiedades
 -Evaluación de la interrupción de instalaciones y servicios públicos
 -Definición de zonas de riesgo para los puntos críticos por la amenaza
 -Diseño de obras de mitigación
 -Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las acciones (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:
2 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

-Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
 -Barrio Bolívar
 -Vuelta del Diablo
 -Sector Crucero
 -Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo
---	---

Secretaria de infraestructura y planeación municipal	REQUERIDA: CVC (Grupo de infraestructura y DAR Norte) DGR – MIJ CDGRD VALLE
6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA	
Secretaria de infraestructura y planeación municipal	
7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS	
documento con: -Evaluación de zonas de riesgo con mapas de soporte -Diseño de obras de mitigación y estimación de presupuesto -Observación y recomendaciones técnicas	
8. INDICADORES DE EJECUCIÓN	
% de ejecución del documento (evaluación mensual)	
9. COSTOS ESTIMADOS	
\$75'000.000	

Fecha de elaboración: 09 de Agosto 2012	Fecha de actualización: 01 de Agosto 2016	Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C
--	--	--

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Diseño y especificaciones de medidas de intervención**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Lograr identificar la mitigabilidad de las remociones en masa de las zonas críticas para reducir el riesgo

1.2 Objetivos específicos:

- Intervenir directamente en la reducción de la amenaza y la vulnerabilidad para impedir o controlar los efectos de las remociones en masa
- Diseñar medidas estructurales y no estructurales del riesgo mitigable en las zonas críticas

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a que los movimientos en masa no son de total manejo, es necesario entonces poder lograr evitar y/o controlar el riesgo inminente que pueden ocasionar, esto analizando el riesgo e identificando su mitigabilidad con medidas de intervención para escenarios tanto mitigables como no mitigables.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

- Analizar e identificar la mitigabilidad de el riesgo por remociones en masa de zonas críticas
- Revisión de suelos de protección por riesgo del Plan Básico de Ordenamiento Territorial
- Restricción de uso del suelo con fines urbanísticos para zonas de alta y media amenazas
- Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las acciones (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

2 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

- Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
- Barrio Bolívar
- Vuelta del Diablo
- Sector Crucero
- Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CMGRD PARA LA GESTIÓN

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

Secretaria de infraestructura y planeación municipal

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaria de infraestructura y planeación municipal

REQUERIDA:
CVC (Grupo de infraestructura y
DAR Norte)
DGR – MIJ
CDGRD VALLE

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

documento con:

- Evaluación de las medidas de mitigación
- Evaluación de la intervención física de obras de ingeniería
- Evaluación de la reubicación de familias ubicadas en zonas de alto riesgo no mitigable
- Diseño de obras de mitigación y estimación de presupuesto
- Observación y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del documento (evaluación mensual)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$100'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Sistema de observación y vigilancia por parte de la comunidad**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Adoptar medidas y actitudes por parte de la comunidad para la observación y vigilancia de los elementos potencialmente peligrosos en respuesta al nivel de la amenaza

1.2 Objetivos específicos:

- Preparar a la comunidad para definir sistemas de vigilancia durante el evento

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a que la comunidad esta expuesta al fenómeno de remociones en masa, es necesario adoptar acciones para prepararlos en actitudes y medidas en el momento en que el nivel de la amenaza haya aumentado y pueda provocar una emergencia, es así como se hace necesario preparar a la comunidad para tomar un sistema de observación y vigilancia para llegar a reducir el impacto que la amenaza pueda generar en ella.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

-Preparación por parte de la administración a la comunidad a la realización del plan Familiar de Emergencias

-Preparación a la comunidad expuesta al peligro, en acciones para la observación y vigilancia de posibles afectaciones por la amenaza

-Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las acciones (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

1 mes

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

-Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia

-Barrio Bolívar

-Vuelta del Diablo

-Sector Crucero

-Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Secretaria de Gobierno

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
DGR – MIJ
CDGRD VALLE

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

**6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN
EJECUTORA**

Consejo Municipal Para la Gestión de Riesgo
Desastres -CMGRD

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

documento:

- Plan Familiar de Emergencia de zonas críticas
- Diseño y capacitación de observación y vigilancia a la comunidad
- Observación y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del documento (evaluación mensual)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$27'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Sistema de monitoreo de procesos de movimiento en masa**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Implementar un sistema de monitoreo de la amenaza bajo la coordinación de la dirección de prevención y atención de emergencias

1.2 Objetivos específicos:

- Realización de seguimientos continuos a las zonas con problemas de riesgo

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

La acción se justifica en el ámbito de la alerta temprana para la preparación comunitaria en la reducción de la vulnerabilidad

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

-Definir instrumentos para el monitoreo de remociones en masa: medidor de movimientos de ladera y detector de flujos de lodo y escombros

-Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de la acción (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

CONOCIMIENTO DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

1 mes

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

-Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
-Barrio Bolívar
-Vuelta del Diablo
-Sector Crucero
-Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CMGRD PARA LA GESTIÓN

Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca –CVC Dar Norte

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (DPAE)

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
CVC –Dar Norte
DGR – MIJ
CDGRD VALLE

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**

documento:

- Redes de monitoreo hidrometeorológico y geotécnico para definir acciones de prevención y alertas tempranas.
- Diseño e implementación de un sistema de información de riesgos que permita la actualización permanente de estudio, tratamiento y gestión del mismo
- Observación y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del documento (evaluación mensual)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$120'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



TÍTULO DE LA ACCIÓN: Construcción de obras: de contención, de drenajes, y de control en laderas

1. OBJETIVOS

1.1 Objetivo general:

Intervenir físicamente mediante el desarrollo de obras de ingeniería

1.2 Objetivos específicos:

- Intervenir directamente en la amenaza o vulnerabilidad para controlar los efectos de las remociones en masa de sitios críticos

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido al problema de desestabilización de laderas, es necesario realizar obras de mitigación viables para intervenir en la amenaza y poder hacer que aquellas zonas críticas dejen de ser zonas de alto riesgo, para invertir en su desarrollo

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

Remociones en Masa - zona Urbana

-propuestas de estudios técnicos para la viabilidad de la construcción y determinación de las obras

-Estudio presupuestal

-Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de la acción (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

12 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

-Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia

-Barrio Bolívar

-Vuelta del Diablo

-Sector Crucero

-Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Secretaría de Infraestructura y Planeación

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaría de Infraestructura y Planeación

COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

CVC –(Grupo de Infraestructura y Dar Norte)

DGR – MIJ

CDGRD VALLE

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

- Construcción de obras de mitigación de diseño estructural
- Observación y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del diseño (evaluación cada dos meses)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$222'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Reforestaciones y otras formas de conservación**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Conservar y reforestar sitios estratégicos degradados

1.2 Objetivos específicos:

- Recuperar áreas degradadas
- Aumentar la cobertura boscosa para el amarre de los suelos

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

En consideración a la degradación y deterioro de la cobertura de vegetación en los suelos, se hace indispensable realizar programas de reforestación y aislamientos de bosques para mejorar el agarre de los suelos y la calidad de los mismos, para contrarrestar los fenómenos de remoción en masa.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Rural

- Evaluación de estrategias de conservación en áreas expuestas
- Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de la propuesta (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

En general los habitantes de las zonas rurales

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

6 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

300 Ha Zona Rural

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
CVC –Dar Norte

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Reforestaciones de áreas propensas a deslizamientos y/o remociones en masa
- Aislamientos de zonas boscosas
- Observación y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo



% de ejecución (evaluación cada mes)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$600'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Cambio de uso del suelo**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Corregir y prevenir la amenaza por remociones en masa en zonas para otros propósitos del que se este en uso

1.2 Objetivos específicos:

- restringir terrenos que deberían permanecer reforestados
- Cambios arbitrarios en el uso de los terrenos

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Participación de la administración municipal para fomentar la estabilidad de la producción de los suelos, por razones más valiosas de las cuales actualmente se están utilizando.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Rural

-Realización de estudios técnicos para áreas específicas para la implementación del cambio de uso del suelo

- revisión yo modificación del PBOT del articulado perteneciente al uso del suelo
- Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las propuestas (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

6 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

- Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
- Barrio Bolívar
- Vuelta del Diablo
- Sector Crucero
- Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal

6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

CVC – Grupo de infraestructura y Dar Norte

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

- Reforestaciones de áreas propensas a deslizamientos y/o remociones en masa
- Aislamientos de zonas boscosas
- Observación, acompañamiento y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del documento (evaluación cada 15 días)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$20'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Reasentamiento de familias en riesgo no mitigable**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Reubicar a familias que se encuentran expuestas al riesgo con el fin de mitigar los impactos que se puedan generar por la amenaza

1.2 Objetivos específicos:

- Reducir el riesgo con medidas no estructurales
- Mejorar las condiciones físicas de los habitantes

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a que el riesgo por remociones en masa de algunas zonas es imposible poder mitigarlo, se deberá adelantar la necesidad de reubicar las familias de las zonas de alto riesgo.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

- Demarcación física y señalización de los suelos de protección por alto riesgo para evitar su ocupación
- Buscar áreas habitables para llevar a las familias que serán reubicadas
- Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las propuestas (coordinación interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

3 meses

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

- Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
- Barrio Bolívar
- Vuelta del Diablo
- Sector Crucero
- Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Secretaría de infraestructura y planeación municipal

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaría de infraestructura y planeación municipal

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte)
DGR – MIJ
CDGRD Valle

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

- Reubicación de familias en alto riesgo no mitigable
- Observación, acompañamiento y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del proyecto (evaluación cada mes)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$700'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Divulgación pública sobre las condiciones de riesgo**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Comunicar a la población objetivo sobre el riesgo de las remociones en masa

1.2 Objetivos específicos:

- dar a conocer la problemática y la forma de evitar el riesgo

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

La divulgación es la prevención y la actuación de enfrentar y combatir el riesgo inminente.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

-Divulgación pública del riesgo por remociones en masa del ámbito informal y no formal

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**
200 personas aproximadamente**4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:**
1 mes**4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:**-Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
-Barrio Bolívar
-Vuelta del Diablo
-Sector Crucero
-Barrio Piloto**5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN**

Secretaria de Gobierno

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaria de Gobierno

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
DGR – MIJ
CMGRD Valle**7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS**-Divulgación pública del riesgo con capacitaciones y talleres
-Divulgación pública por medio de la emisora radial y el canal local del municipio
-Observación, acompañamiento y recomendaciones técnicas**8. INDICADORES DE EJECUCIÓN**

% de ejecución del proyecto (evaluación cada semana)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$1'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Determinar condicionamientos para futuros desarrollos urbanísticos en zonas de amenaza alta y media por fenómenos de remoción en masa

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Es necesario tener en cuenta que para futuros desarrollos urbanísticos se deberá reglamentar algunas medidas para que no se expongan nuevamente a la amenaza vidas humanas.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Urbana

-Para la solicitud de licencias de construcción se debe anexar al estudio de suelos un análisis detallado de amenazas y riesgos para el futuro desarrollo, el cual debe incluir el diseño de las medidas de mitigación

-Para la fecha de radicación de documentos para enajenación de inmuebles destinados a vivienda ante la Subsecretaría de Infraestructura y Planeación, se requiere que el urbanizador tenga implementadas las medidas de mitigación propuestas, las cuales deben garantizar la estabilidad, funcionalidad y habitabilidad de las viviendas y en general de todos los elementos que contiene dicho desarrollo

-La Dirección de Prevención y Atención de Emergencia (DPAE) emitirá los términos de referencia a seguir en los estudios detallados de amenaza y riesgo por fenómenos de remoción en masa

-La Subsecretaría de Infraestructura y Planeación verificará la existencia de las obras de mitigación para la expedición de licencias de construcción

-El urbanizador deberá incluir dentro de la póliza de garantía, la estabilidad de las obras de mitigación las cuales hacen parte de las obras de urbanismo, requisito indispensable para la entrega de las mismas

-Coordinación interinstitucional del CMGRD

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

PREVENCIÓN DEL RIESGO

**4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA****4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**
200 personas aproximadamente**4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:**
3 mes**4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:**

- Cra 2 entre Calles 2 y 3 esquina del Bar Colombia
- Barrio Bolívar
- Vuelta del Diablo
- Sector Crucero
- Barrio Piloto

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

- CVC (Grupo de Infraestructura y Dar norte)
- DGR – MIJ
- CDGRD Valle

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Condicionamientos para futuros desarrollos urbanísticos, contemplados en el Plan Básico de Ordenamiento Territorial
- Observación, acompañamiento y recomendaciones técnicas

8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del proyecto (evaluación mensual)

9. COSTOS ESTIMADOS

SIN COSTOS

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Prácticas agrícolas que controlen la erosión y sedimentación**1. OBJETIVOS****1.1 Objetivo general:**

Desarrollar e implementar el plan general de asistencia técnica agropecuaria municipal

1.2 Objetivos específicos:

-orientar a los productores rurales del municipio sobre las buenas practicas agrícolas para la producción competitiva que controle la erosión y sedimentación de los suelos

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

Debido a los malas practicas culturales de los sectores productivos, se hace necesario implementar medidas correctivas mediante la asistencia técnica directa rural por la necesidad de implementar actividades en la mejora de la preparación de los suelos para sus sistemas productivos

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN**3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:**

Remociones en Masa - zona Rural

-Servicio de asistencia técnica directa rural de manera regular y continua a los pequeños y medianos productores del Municipio
-Prestar asesoría y acompañamiento continuo para mejorar las practicas agrícolas de producción
-Decisión del CMGRD sobre la viabilidad de las propuestas (Coordinación Interinstitucional)

3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

MITIGACIÓN DEL RIESGO

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA**4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:**

200 personas aproximadamente

4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:
1 mes

4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

Zona Rural

5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente

6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente

COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:
CVC – Dar Norte

7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

-Dar cumplimiento al Plan General de Asistencia técnica directa Rural por buenas practicas agrícolas de producción sostenible
-Observación, acompañamiento y recomendaciones técnicas

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo



8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

% de ejecución del proyecto (evaluación mensual)

9. COSTOS ESTIMADOS

\$80'000.000

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



C. ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

ESTRUCTURA DEL PLAN (PROGRAMAS Y PROYECTOS)

Programa 1: Conocimiento del Riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
1.1 Evaluación y zonificación de la amenaza en el municipio por remociones en masa	Remociones en masa – zona Urbana	2 meses	\$74'000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR – MIJ CDGRD Valle
1.2 Análisis y zonificación del riesgo en el municipio por remociones en masa	Remociones en masa – zona Urbana	2 meses	\$75'000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR – MIJ CDGRD Valle
1.3 Diseño y especificaciones de medidas de intervención	Remociones en masa – zona Urbana	2 meses	\$100'000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR – MIJ CDGRD Valle

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 Sistema de observación y vigilancia por parte de la comunidad	Remociones en masa – zona Urbana	1 mes	\$27'000.000	Comité Local de Prevención y Atención de Desastres - CLOPAD	DGR – MIJ CDGRD Valle
2.2 Sistema de monitoreo de procesos de movimiento en masa	Remociones en masa – zona Urbana	1 mes	\$120.000.000	Dirección de Prevención y Atención de Emergencias (DPAE)	CVC –Dar Norte DGR – MIJ CDGRD VALLE

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 Construcción de obras: de contención, de drenajes, y de control en laderas	Remociones en masa – zona Urbana	12 meses	\$222.000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR – MIJ CDGRD Valle
3.2 Reforestaciones y otras formas de conservación	Remociones en masa – zona rural	6 meses	\$600'000.000	Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente	CVC –Dar Norte

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



Municipio de Ansermanuevo valle del cauca

Plan Municipal para la Gestión del Riesgo

3.3 Cambio de uso del suelo	Remociones en masa – Zona urbana	2 meses	\$20'000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte)
3.4 Reasentamiento de familias en riesgo no mitigable	Remociones en masa – zona urbana y zona rural	3 meses	\$700.000.000	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR – MIJ CDGRD Valle
3.5 Divulgación pública sobre las condiciones de riesgo	Remociones en masa – zona urbana	1 mes	\$1'000.000	Secretaria de Gobierno	DGR – MIJ CREPAD Valle

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 Reglamentación para futuros desarrollos urbanísticos	Remociones en masa – zona urbana	3 meses	\$0	Secretaria de Infraestructura y Planeación Municipal	CVC (Grupo de Infraestructura y dar Norte) DGR-MIJ CDGRD Valle
4.2 Practicas agrícolas que controlen la erosión y sedimentación	Remociones en masa en el municipio	12 meses	\$80'000.000	Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente	CVC –Dar Norte

Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Mecanismos para la constitución de incentivos y promoción del aseguramiento de los sectores productivos	Remociones en masa en el municipio	12 meses	\$100.000.000	Subsecretaria de desarrollo rural y medio ambiente	Ministerio de agricultura y desarrollo rural
5.2 Constitución de un fondo para la recuperación post – desastre por avenida torrencial	Avenida torrencial en zona urbana	6 meses	\$100.000.000	Presupuesto Municipal	CVC DGR-MIJ CDGRD Valle

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C



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 Actualización de la Estrategia Municipal de Respuesta a Emergencias EMRE, con la contingencia por el escenario de riesgo	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	2 meses	\$1'000.000	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle
6.2 Formulación de procedimientos operativos para las diferentes funciones o servicios de respuesta	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	15 días	\$0	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle
6.3 Realización de simulacros y simulaciones	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	6 meses	\$0	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle ARP - Suramericana
6.4 Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicaciones	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	2 meses	\$0	Secretaria de gobierno	Policía Bomberos HOSAC
6.5 Inventario y adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	1 mes	\$0	Coordinación CLOPAD	Policía Bomberos HOSAC Alcaldía

Programa 7: Preparación para la recuperación.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
7.1 Generación de sitios temporales para suplir la emergencia	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	1 mes	\$0	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle
7.2 Conformación de centros de reserva	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	1 mes	\$0	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle

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
8.1 Revisión y actualización de los escenarios de riesgo	General	6 meses	\$0	Comité Local de Prevención y Atención de desastres	DGR_MIJ CDGRD-Valle



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

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
9.1 Evaluación periódica de los proyectos y documentos	Remociones en masa	6 meses	\$0	Subsecretaría de Infraestructura y Planeación	CVC –Dar Norte CDGRD-Valle

Programa 10: Fortalecimiento institucional.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
10.1 Capacitación en respuesta a emergencias para integrantes institucionales (todas las instituciones)	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	3 meses	\$800.000	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle

Programa 11: Fortalecimiento de la comunidad

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
11.1 Capacitación en la formulación del Plan Familiar de Emergencia	Remociones en masa – Avenidas torrenciales	2 meses	\$1'000.000	Secretaria de gobierno	DGR – MIJ CDGRD Valle

**RESUMEN DE COSTOS**

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1	\$74.000.000	
	1.2	\$75.000.000	
	1.3	\$100.000.000	
2	2.1	\$27.000.000	
	2.2	\$120.000.000	
3	3.1	\$222.000.000	
	3.2	\$600.000.000	
	3.3	\$20.000.000	
	3.4	\$700.000.000	
	3.5	\$1.000.000	
4	4.1.	\$0	
	4.2	\$80.000.000	
5	5.1	\$100.000.000	
	5.2	\$100.000.000	
	5.3		
6	6.1	\$1.000.000	
	6.2	\$0	
	6.3	\$0	
	6.4	\$0	
	6.5	\$0	
7	7.1	\$0	
	7.2	\$0	
8	8.1	\$0	
9	9.1	\$0	
10	10.1	\$800.000	
11	11.1	\$1.000.000	

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

**CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

Programa	Acción	AÑO 2011	AÑO 2012	AÑO 2013	AÑO 2014	AÑO 2015	AÑO 2016	AÑO 2017	AÑO 2018	AÑO 2019	AÑO 2020	AÑO 2021
1	1.1	x										
	1.2	x										
	1.3	x										
2	2.1	x										
	2.2	x										
3	3.1		x									
	3.2		x									
	3.3		x									
	3.4		x									
	3.5	x										
4	4.1		x									
	4.2		x									
5	5.1			x								
	5.2			x								
6	6.1	x										
	6.2	x										
	6.3	x										
	6.4	x										
	6.5	x										
7	7.1	x										
	7.2	x										
8	8.1	x										
9	9.1		x									
10	10.1	x										
11	11.1	x										

Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión
del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C

ACTUALIZACIÓN DE ESCENARIOS Y CONTROL DEL PLAN Y SU EJECUCIÓN.**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 CMGRD, hace parte de su agenda permanente y del análisis actualizado de la condición de riesgo Municipal.

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

La agenda del CMGRD da cuenta de:

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

“Reducir el Riesgo, Es Nuestra Mejor Opción”

CMGRD



Fecha de elaboración:
09 de Agosto 2012

Fecha de actualización:
01 de Agosto 2016

Elaborado por: EL GRUPO de apoyo de la gestión del riesgo de ANSERMANUEVO y el señor C.A.C