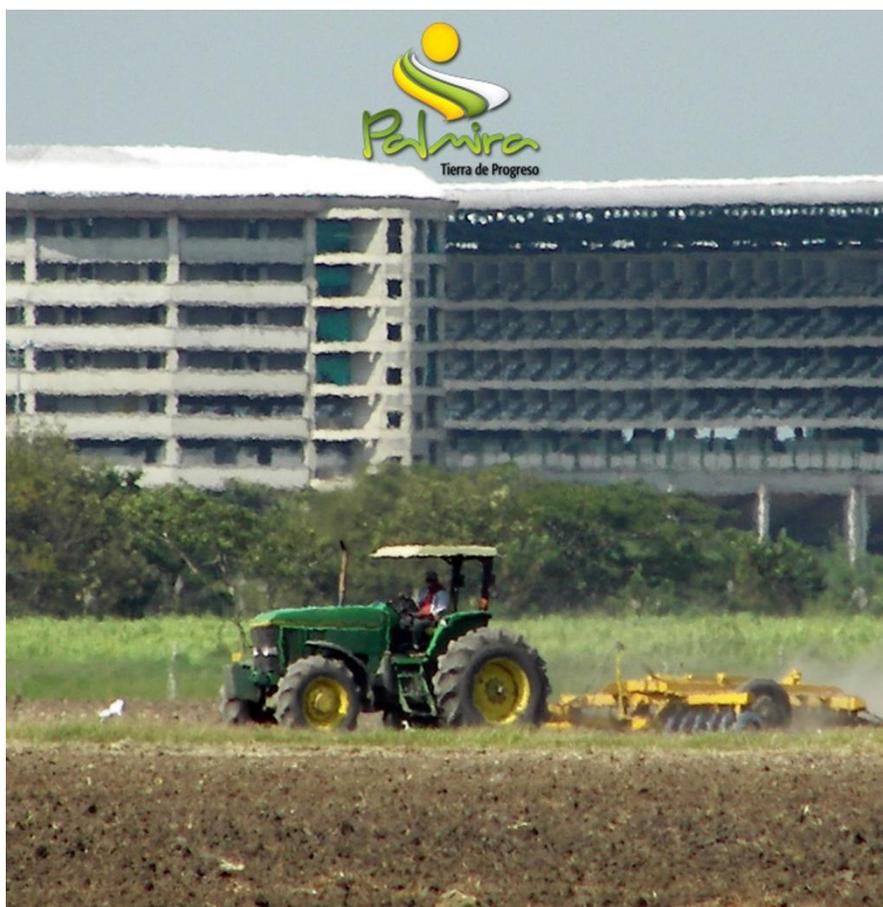




## MUNICIPIO DE PALMIRA (VALLE)

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



## PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTION DEL RIESGO

17 de Septiembre de 2010

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por:  
CLOPAD PALMIRA

# Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres CLOPAD

DECRETO 355 del 30 de Junio del 2.010

**Alcalde Municipal: RAÚL ALFREDO ARBOLEDA MÁRQUEZ**

**COORDINADOR CLOPAD: FABIO MÁRQUEZ NAVARRO ADSCRITO A SECRETARIA DE GOBIERNO**

**COMISION TECNICA-COORDINA:** Secretario de Planeación: DR. WILLIAM ANDREY ESPINOSA ROJAS.

CVC-DAR SUR ORIENTE

EMPRESAS DE SERVICIOS PUBLICOS DOMICILIARIOS (EPSA, ACUAVIVA, GASES DE OCCIDENTE, PALMASEO, TELECOMUNICACIONES, CANALES, CIRCUITOS CERRADOS DE COMUNICION, RADIO AFICIONADOS)

IDEAM

INGEOMINAS

IGAC

CRUZ ROJA COLOMBIANA

CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS

DEFENSA CIVIL

SOCIEDAD COLOMBIANA DE ARQUITECTOS – CAPITULO PALMIRA

ASOCIACION DE INGENIEROS DE PALMIRA

SECRETARIA DE INFRAESTRUCTURA

SECRETARIA DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL

SECRETARIA DE HACIENDA

**UNIVERSIDADES:**

NACIONAL

ANTONIO NARIÑO

SANTIAGO DE CALI

DEL VALLE

PONTIFICIA BOLIVARIANA

UNAD

SENA

**EMPRESAS PRIVADAS Y ENTIDADES:**

INGENIOS

SUCROMILES

BATALLON DE INGENIEROS AGUSTIN CODAZZI

CENTRO INTERNACIONAL DE AGRUCULTURA TROPICAL - CIAT

CORPOICA

PRODESAL

AERONAUTICA CIVIL-AEROCALI

MALLA VIAL

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

**COMISION OPERATIVA:**

COORDINADOR: DRA. JENNY YARPAZ  
DEFENSA CIVIL

CRUZ ROJA COLOMBIANA  
CUERPO DE BOMBEROS VOLUNTARIOS  
POLICIA NACIONAL  
SECRETARIA DE GOBIERNO Y SEGURIDAD CIUDADANA  
EJÉRCITO NACIONAL – BATALLÓN CODAZZI  
DIRECTORES DE HOSPITALES: RAÚL OREJUELA BUENO Y SAN VICENTE DE PAÚL  
UNIDAD DE MEDICINA FORENCE  
FISCALIA  
INPEC  
ICBF  
CVC  
SECRETARIA DE PROTECCION EN SALUD  
FUNDACION GAR  
FUNDACION GEARS  
ASOCIACION DE SCOUT  
LIGA COLOMBIANA DE RADIO AFICIONADOS  
INDUSTRIAS ASENTADAS EN LA REGION  
SECRETARIA DE MOVILIDAD  
POLICIA DE CARRETERAS  
SECRETARÍA DE INFRAESTRUCTURA

**COMISION EDUCATIVA:**

COORDINA: DR. ETELBERTO CARDENAS PATIÑO  
SECRETARIA DE EDUCACION

DIRECTORES DE NUCLEO EDUCATIVO (6)  
UNIVERSIDADES (9)  
CRUZ ROJA COLOMBIANA  
DEFENSA CIVIL  
BOMBEROS VOLUNTARIOS  
SECRETARÍA DE MOVILIDAD  
SECRETARÍA DE PROTECCION EN SALUD  
PASTORAL SOCIAL  
SECRETARÍA DE GOBIERNO  
SENA  
ICBF  
CVC  
PROMOTORES DE SALUD  
SECRETARÍA DE AMBIENTE, VIVIENDA Y DESARROLLO TERRITORIAL  
SECRETARÍA DE AGRICULTURA Y DESARROLLO ECONOMICO  
JUNTAS DE ACCION COMUNAL

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

## **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		
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 POT, los escenarios de riesgo que se puedan presentar en el municipio - Capacitar al CLOPAD 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"> <li>Las acciones formuladas deben constituirse en proyectos de inversión en las entidades, instituciones u organizaciones municipales, regionales o nacionales incorporándose en sus respectivos planes.</li> <li>Se promoverá el Financiamiento de las acciones con la participación conjunta de entidades del nivel municipal, regional y nacional.</li> <li>Se buscará el Aprovechamiento de la oferta sectorial del nivel nacional y regional para la ejecución de las acciones formuladas.</li> <li>Se promoverá la planeación y ejecución de acciones con participación intermunicipal</li> </ul>	<ul style="list-style-type: none"> <li>El análisis de riesgos es la base para la priorización y formulación de las demás acciones</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>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</li> <li>La preparación para la respuesta estará orientada garantizar la efectividad de las operaciones</li> <li>Todas las inversiones municipales incorporarán el análisis de riesgos como elemento determinante de su viabilidad</li> </ul>
	(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		

## **B. FORMULACION DE ACCIONES**

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Elaborar un diagnóstico con respecto a la capacidad real disponible para preparación y atención de emergencias por parte de los organismos operativos de respuesta.

### 1. OBJETIVOS

#### 1.1 Objetivo general:

Disponer de información adecuada que oriente el desarrollo de las acciones de preparación y respuesta para enfrentar probables emergencias o desastres que puedan afectar al Municipio por ocasión de un evento de carácter sísmico.

#### 1.2 Objetivos específicos:

- Establecer mecanismos de organización y planificación de las acciones para atender y controlar en forma oportuna las situaciones de emergencia que se puedan presentar en el municipio.
- Determinar las funciones y responsabilidades de las diferentes entidades involucradas en la preparación y atención de emergencias, de tal manera que se optimicen los recursos disponibles en el municipio.
- Establecer el inventario de recursos físicos, humanos y logísticos con los que se cuenta para atender las emergencias.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

La información de los recursos disponibles en las entidades llamadas a prestar el servicio de prevención y atención de emergencias, se encuentra dispersa, generando situaciones de ineficiencia y pérdida de efectividad en el aprovechamiento de la infraestructura local. Los factores de desarticulación institucional pueden comprometer seriamente el salvamento vidas humanas, la desprotección de los ecosistemas y afectación grave de elementos expuestos.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

- Identificar y convocar los actores
- Recolectar y sistematizar la información
- Elaborar inventario de la disponibilidad real de los recursos en el municipio, considerando a además aspectos tales como:
  - Estado funcional
  - condiciones requeridas para mantenimiento
  - sostenibilidad
  - tramites requeridos
- Elaborar documento diagnóstico
- validar información con los integrantes del CLOPAD

#### 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

Riesgo por sismo

#### 3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

Conocimiento del riesgo

### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

#### 4.1. POBLACION OBJETIVO:

- Defensa Civil,
- Cuerpo de Bomberos Voluntarios
- Batallón de Ingenieros No. 3 General Agustín Codazzi.
- Distrito Policía Nacional Palmira.
- Cruz Roja Colombiana.
- Malla Vial.
- Aeronáutica Civil en Palmira.
- Unidad de Medicina Forense - Fiscalía.
- Curaduría Urbana de Palmira.
- Secretaría de Gobierno y Seguridad Ciudadana.
- Fiscalía de Palmira.
- Hospitales de Niveles I y II de Palmira (Raúl Orejuela Bueno, San Vicente de Paul).
- Instituto Colombiano de Bienestar Familiar de Palmira ICBF.
- Secretaría de Protección Social del Municipio.
- Instituto Nacional Penitenciario INPEC.
- Liga Colombiana de Radioaficionados de Palmira.
- Secretaría de Infraestructura.
- Fundación Especializada en Acciones de Rescate y Socorro GEARS.
- Grupo de Apoyo y de Rescate GAR.
- Scout de Colombia seccional Palmira.
- Policía de Carreteras.
- Unidad de Parques Nacionales
- Empresas prestadoras de servicios públicoS

#### 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

2011

#### 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

Área urbana y rural del Municipio de Palmira

### 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTION

Defensa civil

### 6. ENTIDAD / INSTITUCION / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaria de Gobierno

#### COORDINACION INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

Secretaría de Gobierno  
Secretaría de Planeación  
Defensa civil  
Cruz Roja  
Bomberos Voluntarios  
CREPAD – Valle

### 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Documento diagnóstico de la capacidad de respuesta institucional para la prevención y atención de emergencias en el Municipio de Palmira.

### 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

Porcentaje de avance en cada una de las etapas de formulación (distribución porcentual con la siguiente puntuación máxima: Identificación y convocatoria de actores 25%; Recolección y sistematización de la información 25%; Elaboración del inventario 25% y validación con el CLOPAD 25%)

### 9. COSTOS ESTIMADOS

\$ 15.000.000

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

**TÍTULO DE LA ACCIÓN:** Proponer, negociar y poner en marcha esquemas viables de retención y transferencia del riesgo como medida de protección financiera tanto para edificaciones públicas como privadas.

### 1. OBJETIVOS

#### 1.1 Objetivo general:

Identificar y analizar las exposiciones de pérdida en el Municipio de Palmira, examinando las posibilidades de transferencia y retención de esas pérdidas que se ocasionen ante una probable ocurrencia de un evento sísmico, a través de la utilización de esquemas financieros desde una visión multisectorial, interinstitucional y multidisciplinaria.

#### 1.2 Objetivos específicos:

- Modelar financieramente varios escenarios con información actualizada para la transferencia del riesgo en el municipio de Palmira, aprovechando las innovaciones del mercado financiero y nuevas fuentes de capital para enfrentar las pérdidas debidas a desastres.
- Lograr el mayor beneficio en términos de aseguramiento, de los inmuebles pertenecientes a los estratos socio-económicos uno y dos.
- Proponer esquemas de aseguramiento para las edificaciones públicas de orden municipal y que son indispensables en la prestación del servicio.

### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN

El escenario de riesgo sísmico, es un evento que puede generar desastres extremos y está caracterizado de acuerdo a su ocurrencia como fenómenos de baja frecuencia y alta severidad, además de la dificultad para predecir el momento y el lugar de su donde podría suceder.

En consecuencia las pérdidas que este tipo de eventos pueden causar, incide de manera importante en los problemas de solvencia los fondos o recursos públicos municipales, mas aun, considerando que en la mayoría de los activos del gobierno, al igual que la infraestructura, están completamente desprotegidos; esto sin tener en cuenta la responsabilidad que recae sobre el gobierno en cuanto a aquella población que por condiciones de pobreza o escasez de recursos, a pesar de la disponibilidad de seguros en el mercado, no los pueden adquirir y por lo tanto también se encuentran desprotegidos.

### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

#### 3.1. Escenario de riesgo en el cual interviene:

Riesgo por sismo

Desarrollar desde el punto de vista financiero en el marco de la transferencia de riesgo

- Identificar y analizar el riesgo
- Examinar la factibilidad de alternativas o técnicas para su reducción
- Seleccionar las mejores técnicas disponibles y factibles
- Elaborar recomendaciones para implementar las técnicas escogidas
- Realizar y proponer los esquemas técnicos de negociación con las partes interesadas.

#### 3.2. Proceso de gestión al cual aplica:

Conocimiento del riesgo

### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

#### 4.1. POBLACIÓN OBJETIVO:

Población urbana y rural del Municipio de Palmira

#### 4.2. PLAZO DE EJECUCIÓN:

2011

#### 4.3. LUGAR DE APLICACIÓN:

Área urbana y rural del Municipio de Palmira

### 5. RESPONSABLE DEL CLOPAD PARA LA GESTIÓN

Secretaría de Hacienda

### 6. ENTIDAD / INSTITUCIÓN / ORGANIZACIÓN EJECUTORA

Secretaría de Gobierno

#### COORDINACIÓN INTERINSTITUCIONAL REQUERIDA:

Secretaría de Hacienda  
Secretaría de Planeación  
Ministerio de Hacienda  
compañías de seguros  
Banco Interamericano de Desarrollo  
Cámara colombiana de la infraestructura  
Camacol  
Comité cívico e Intergremial de Palmira

### 7. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Documento técnico base para la concertación y negociación de transferencia del riesgo en el Municipio de Palmira.

### 8. INDICADORES DE EJECUCIÓN

Porcentaje de avance en cada una de las etapas de estructuración (distribución porcentual con la siguiente puntuación máxima) :

- Identificar y analizar el riesgo: 20%
- Examinar la factibilidad de alternativas o técnicas para su reducción 20%
- Seleccionar las mejores técnicas disponibles y factibles: 20%
- Elaborar recomendaciones para implementar las técnicas escogidas: 20%
- Realizar y proponer los esquemas técnicos de negociación con las partes interesadas: 20%

### 9. COSTOS ESTIMADOS

\$ 24.000.000

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

**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
1.1 Elaborar y poner en marcha planes de intervención y mitigación de la vulnerabilidad sísmica de las edificaciones indispensables del municipio, acorde con la Norma Colombiana de Construcciones Sismoresistentes NSR-10.	Riesgo sísmico	Revisar la NSR 10 (plazo dispuesto)	Por estimar según norma NSR 10	Las instituciones que cuenta con edificación indispensable en cumplimiento de la NSR 10	Las instituciones que cuenta con edificación indispensable en cumplimiento de la NSR 10 Universidades regionales

## 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 Operación y mantenimiento de la red de acelerógrafos para interpretación de la respuesta dinámica del subsuelo y posterior calibración de los resultados generales del estudio. En el mediano plazo se recomienda ampliar en lo posible el número de aparatos que conforman la red.					
2.2 Instalación y manteniendo de una estación sismológica, conectada a la Red Sismológica del Suroccidente					

## 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 Adecuación estructural y funcional de sitios de afluencia masiva de público					
3.2 Reducción de riesgos en diseño de obras de infraestructura e industriales, de acuerdo a la NSR-10					
Reforzamiento estructural de edificaciones indispensables y de la infraestructura social.					
3.3 Divulgación y promoción de normas de urbanismo y construcción NSR-1					

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

3.4 Vigilancia y control urbanístico					
3.5 Divulgación pública sobre las condiciones de riesgo					
3.6 Incentivos por reducción de vulnerabilidad sísmica en el sector privado					
3.7 Capacitación y Organización de la comunidad					
3.8 Organización de comités de ayuda mutua en el sector industrial y en la comunidad					
3.9 Reducción de riesgos en diseño de obras de infraestructura e industriales, de acuerdo a la NSR-10					

## Programa 4: Reducción del riesgo futuro con medidas preventivas.

<b>Acción</b>	<b>Escenario que se interviene</b>	<b>Plazo de ejecución</b>	<b>Estimativo de Costo (en millones)</b>	<b>Ejecutores</b>	<b>Coordinación Inter institucional</b>
4.1 Capacitación publica en métodos constructivos de vivienda	Riesgo sísmico				
4.2 Vigilancia y control de urbanismo y vivienda	Riesgo sísmico				
4.3 Identificar las posibles deficiencias estructurales y solucionarlas - nuevas edificaciones indispensables - cumplimiento de la NSR-10	Riesgo sísmico				
4.4 Revisión de la vulnerabilidad sísmica del sistema de conducción eléctrica	Riesgo sísmico				
4.5 Diulgación y promoción de normas de urbanismo y construcción	Riesgo sísmico				
4.6 Adopción del Estudio de Microzonificación Sísmica en los ajustes del Plan de Ordenamiento Territorial	Riesgo sísmico				
4.7 reforzar o intervenir las edificaciones tiene un beneficio importante y en particular en los casos de vulnerabilidad extrema	Riesgo sísmico				
4.8 Incorporación del tema de riesgo sísmico en los instrumentos de planeación local (Plan de Desarrollo Municipal y Plan Local de Emergencia y Contingencia )	Riesgo sísmico				

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

## Programa 5: Transferencia del riesgo.

Acción	Escenario que se interviene	Plazo de ejecución	Estimativo de Costo (en millones)	Ejecutores	Coordinación Inter institucional
5.1 Implementar nuevas estrategias para estimular el desarrollo del mercado primario de seguros contra las distintas amenazas naturales, dando especial importancia a la transferencia del riesgo de daño en la infraestructura física pública.	Riesgo sísmico				
5.2 Identificar los instrumentos financieros más apropiados en el mercado de capitales, para la transferencia del riesgo ejemplo: Crédito Contingente, Bonos de catástrofe, etc.	Riesgo sísmico				
5.3 Creación de un fondo municipal para la reconstrucción en el área municipal.	Riesgo sísmico				
5.5 Proponer, negociar y poner en marcha esquemas viables de retención y transferencia del riesgo como medida de protección financiera tanto para edificaciones públicas como privadas, elementos fundamentales de la gestión del riesgo sísmico	Riesgo sísmico	2011	\$ 24	Secretaria de Gobierno	Secretaria de Hacienda Secretaria de Planeación Ministerio de Hacienda compañías de seguros Banco Interamericano de Desarrollo Cámara colombiana de la infraestructura Camacol Comité cívico e Intergremial de Palmira

## 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 Elaborar un diagnóstico con respecto a la capacidad real disponible para preparación y atención de emergencias por parte de los organismos operativos de respuesta.	Riesgo sísmico	2011	\$15	Secretaria de gobierno	Secretaria de Gobierno Secretaria de Planeación Defensa civil Cruz Roja Bomberos Voluntarios CREPAD – Valle
6.2 Preparación para optimizar la coordinación	Riesgo sísmico				
6.3 Fortalecimiento del recurso humano	Riesgo sísmico				

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

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

6.4 Adquisición de equipos y herramientas	Riesgo sísmico				
6.5 Construcción y/o adecuaciones de plantas físicas	Riesgo sísmico				
6.6 Fortalecimiento para estabilización social.	Riesgo sísmico				
6.7 Elaboración y ajuste periódico del Plan Local de Emergencia y contingencia	Riesgo sísmico				

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
----					

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: 17 SEPTIEMBRE 2010	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD PALMIRA
---	-------------------------	-------------------------------

**RESUMEN DE COSTOS**

Programa	Acción	Estimativo de Costo (en miles de pesos)	Notas de control
1	1.1	Por estimar según norma NSR 10	
2	2.1		
	2.2		
3	3.1		
	3.2		
	3.3		
	3.4		
	3.5		
	3.6		
	3.7		
4	3.8		
	3.9		
	4.1.		
	4.2		
	4.3		
	4.4		
	4.5		
5	4.6		
	4.7		
	4.8		
	5.1		
	5.2		
6	5.3		
	5.4		
	5.5	\$24.000	
	6.1	\$15.000	
	6.2		
	6.3		
	6.4		
6.5			
7	6.6		
	6.7		
8	----		
9	----		
10	----		
11	-----		

Fecha de elaboración:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA

**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 2020	AÑO 2021
1	1.1	Revisar la NSR 10 (plazo dispuesto)		x									
2	2.1 2.2												
3	3.1 3.2 3.3 3.4 3.5 3.6 3.7 3.8 3.9												
4	4.1. 4.2 4.3 4.4 4.5 4.6 4.7 4.8												
5	5.1 5.2 5.3 5.4 5.5												
6	6.1 6.2 6.3 6.4 6.5 6.6 6.7		x x										
7	----												
8	----												
9	----												
10	----												
11	-----												

**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 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:  
17 SEPTIEMBRE 2010

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD PALMIRA