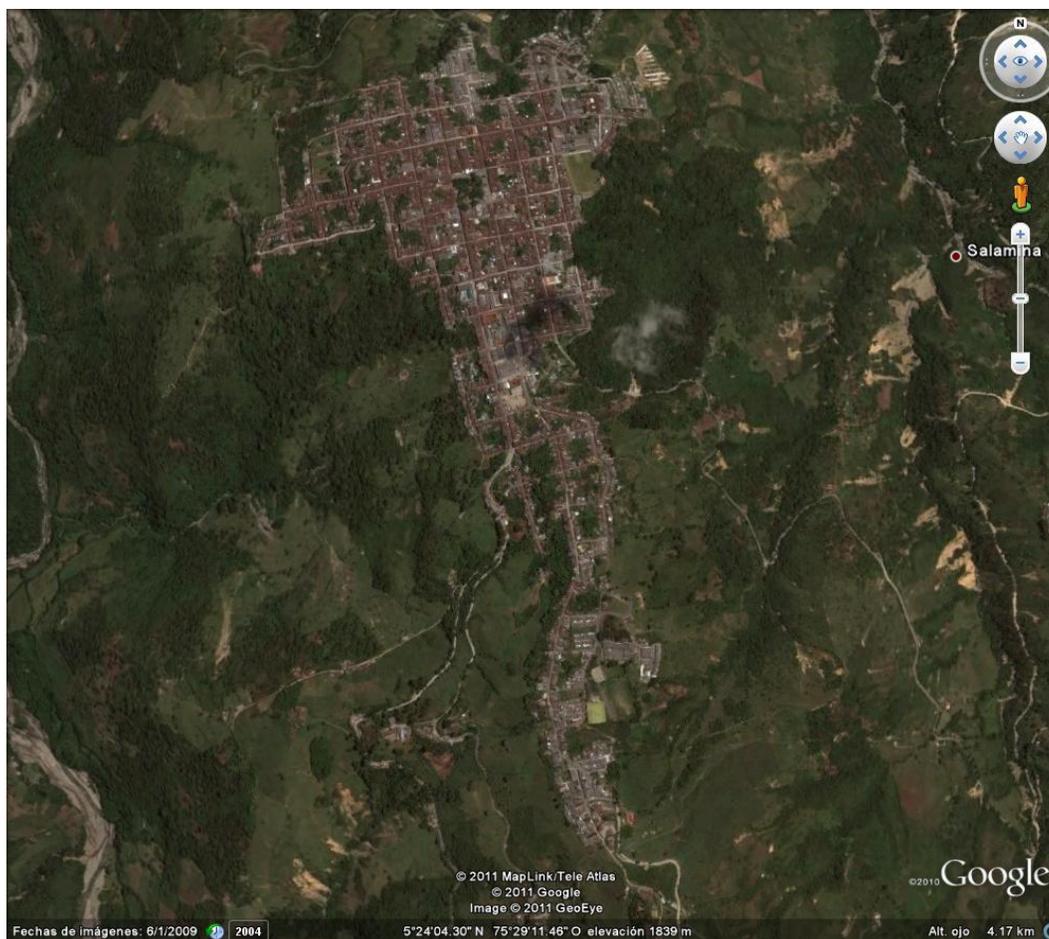




## MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS



Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres  
CLOPAD



## PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

SALAMINA , AGOSTO 4 DE 2011



## MUNICIPIO DE SALAMINA, CALDAS

Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres  
CLOPAD

# SALAMINA TIENE UN RUMBO QUE QUEREMOS CONTINUAR

**LUIS GERMAN NOREÑA GARCÍA**  
Alcalde Municipal

## **PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO**

SALAMINA, AGOSTO 4 DE 2011  
Comité Local Para La Prevención y Atención de Desastres  
CLOPAD

Alcaldesa Municipal	: LUIS GERMÁN NOREÑA GARCÍA
Secretario de planeación	: JUAN CARLOS ARIAS GÓMEZ
Secretaria General Municipal	: ORLANDO TORO CEBALLOS
Jefe de Nucleo Educativo	: URIEL FLORES TREJOS
Gerente E.S.P.	: JHON JAIRO VILLA
Director E.S.E. Municipal	: NILSON HURTADO
Personera municipal	: CARLOS ALBERTO GÓMEZ GÓMEZ
Comandante Cuerpo de Bomberos	: HECTOR JAVIER CARDONA
Comandante estación Policía Nacional	: T ALEJANDRO RONDON
Presidente Concejo Municipal	: JOSÉ NEVED MONCADA PATIÑO

## CONTENIDO

### Antecedentes

#### 1. Objetivos:

- 1.1 Objetivo general del Plan Municipal de Gestión del Riesgo.
- 1.2 Objetivos específicos del Plan Municipal de Gestión delo Riesgo.

#### 2. Políticas Plan Municipal de Gestión del Riesgo.

#### 3. Estrategias Plan Municipal de Gestión del Riesgo.

#### 4. Estructura Programática Plan Municipal de Gestión del Riesgo PMGR:

- Programa 1.** Conocimiento del riesgo para la toma de decisiones.
- Programa 2.** Reducción del riesgo la mejor opción para que el rumbo pueda continuar.
- Programa 3.** Protección financiera para proteger los bienes económicos del municipio
- Programa 4.** Fortalecimiento interinstitucional y comunitario para una efectiva gestión del riesgo municipal
- Programa 5.** Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias en el municipio.
- Programa 6.** Preparación para la pronta y efectiva recuperación.

#### 6. Fichas de formulación de acciones

#### 7. Resumen de costos

## ANTECEDENTES

La Dirección de Gestión del Riesgo DGR del Ministerio del Interior y de Justicia de forma conjunta con el DNP y otras instituciones del orden nacional, lideraron un proyecto de consecución de recursos de crédito en pro de Reducir la Vulnerabilidad Fiscal del Estado frente a los Desastres Naturales, el cual se enmarca en las cuatro estrategias del Plan Nacional de Prevención y Atención de Desastres, a saber:

1. Conocimiento sobre riesgos de origen natural y antrópicos
2. Incorporación de la prevención y reducción de riesgos en la planificación
3. Fortalecimiento del desarrollo institucional
4. Socialización de la prevención y la mitigación de desastres.

Lo anterior se materializó en un Programa denominado APL-Banco Mundial, que propende por el fortalecimiento de la capacidad nacional para reducir la vulnerabilidad del Estado frente a fenómenos naturales adversos, con los siguientes objetivos específicos:

- Mejorar el conocimiento sobre los riesgos mediante su evaluación, monitoreo y fortalecimiento de sistemas integrados de información.
- Fortalecer los procesos de planificación del desarrollo, sectorial y territorial.
- Apoyar las acciones de reducción del riesgo desarrolladas por las diferentes entidades del Estado.
- Fortalecer la capacidad institucional y financiera del Sistema Nacional para la Prevención y Atención de Desastres (SNAPD).
- Promover instrumentos de transferencia de riesgo para proveer protección financiera al Estado a través del aumento en la cobertura de seguros en el sector público y privado y otros mecanismos financieros de manejo del riesgo.
- Garantizar la estabilidad macroeconómica después de un desastre de carácter nacional, mediante un fondo de rápido desembolso.

Dicha iniciativa se oficializó mediante el documento CONPES 3318 del 29 de Noviembre de 2004 el cual autorizó a la nación para contratar operaciones de crédito externo con la banca multilateral hasta por US \$ 260 millones para financiar el “Programa de Reducción de la Vulnerabilidad Fiscal del Estado Frente a los Desastres Naturales”, lo cual dio origen al crédito con el Banco Internacional de Reconstrucción y Fomento – BIRF (Banco Mundial) 7293/CO.

Con base en la anterior operación, la Dirección de Gestión del Riesgo DGR como entidad subejecutora lidera el Subcomponente de Fortalecimiento de la Capacidad local para la Gestión del Riesgo, a través del Proyecto de Asistencia Técnica en Gestión Local del Riesgo a Nivel Municipal y Departamental, para ser

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

ejecutado durante las vigencias 2008, 2009 y 2010 financiado con los recursos programados en el crédito.

El proyecto de Asistencia Técnica en Gestión Local del Riesgo a Nivel Municipal y Departamental a tenido como objetivo promover la implementación de estrategias de prevención, reducción de riesgos y atención de desastres en los procesos de Ordenamiento y Desarrollo Municipal y Regional, acorde con las directrices del Plan Nacional para la Prevención y Atención de Desastres.

Como resultado de este proceso de asistencia técnica, se ha propiciado para el nivel local el fortalecimiento de sus propias capacidades para liderar procesos de gestión del riesgo a nivel municipal, mediante la construcción de un Plan Municipal para la Gestión del Riesgo, documento soporte que servirá como bitácora de largo plazo sobre el que hacer frente a la gestión del riesgo y a su vez se convertirá en el soporte técnico que tendrá el municipio para apoyar la toma de decisiones frente a procesos de ordenamiento y desarrollo municipal, en aras de mejorar la calidad de vida de todos los habitantes y contribuir en el desarrollo sostenible del municipio.

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

## **Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR**

El presente documento basa su consolidación a partir de un enfoque de sistema municipal para la gestión del riesgo donde el PMGR se constituye en un componente que se interrelaciona con el conjunto de procesos, organización interinstitucional pública, privada y comunitaria, que de manera articulada planean, ejecutan y controlan las acciones de conocimiento y reducción del riesgo, más las de preparación y ejecución de la respuesta y recuperación en casos de desastre y emergencia en el marco del proceso de desarrollo municipal.

El Plan Municipal para la Gestión del Riesgo del Municipio de SALAMINA, es el instrumento mediante el cual el Comité Local para la Prevención y Atención de Desastres CLOPAD prioriza, formula, programar y hace seguimiento a las acciones específicas requeridas para el conocimiento, monitoreo, reducción del riesgo presente, reducción del riesgo futuro, transferencia de riesgo, así como para la preparación de la respuesta a emergencias y preparación para la recuperación, siguiendo el componente de procesos de la gestión del riesgo.

### **1. OBJETIVOS.**

#### **1.1 Objetivo General del Plan Municipal de Gestión del Riesgo.**

Contribuir al desarrollo social, económico y ambiental sostenible del Municipio de SALAMINA, 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

#### **1.2 Objetivos Específicos del Plan Municipal de Gestión del Riesgo.**

Planear y hacer seguimiento y control a las acciones identificadas para cada escenario de riesgo en el marco de la gestión del riesgo municipal.

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 de Salamina.

Optimizar la respuesta en casos de emergencia y desastre en el municipio de Salamina Caldas.

## 2. Políticas del Plan Municipal de Gestión del Riesgo.

- 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 de Salamina, como en las condiciones de riesgo futuras.
- La identificación y diseño de acciones de reducción de riesgos considerará tanto medidas estructurales (físicas) como no estructurales (no físicas), buscando siempre actuar sobre 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 futuros 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 (Análisis de viabilidad en el CLOPAD).

## 3. Estrategias del Plan

- 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

#### 4. Estructura Programática Plan Municipal de Gestión del Riesgo PMGR

Con el fin que el PMGR tenga una estructura práctica que ayude a la formulación y seguimiento a la ejecución de las acciones que se quiere materializar, se ha previsto la conformación de programas que integran acciones con algún tipo de afinidad.

La definición Programática del PMGR hace referencia a un enfoque de procesos para el accionar de la Gestión de Riesgos en el municipio de Salamina y a la caracterización y priorización de los escenarios de riesgo identificados por el CLOPAD.

#### 4. PROGRAMAS

##### PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES.

##### 1.1. Caracterización General de Escenarios de Riesgo

Elaboración del documento de caracterización de escenarios de riesgo prioritarios.

Elaboración de documentos de caracterización de escenarios de riesgo (Restantes)

##### 1.2 Conocimiento de Riesgos por Movimientos en Masa

Evaluación y zonificación de amenaza por movimientos en masa en sector urbano y suburbano

Evaluación y zonificación de amenaza por movimientos en masa en sector rural

Análisis de riesgo y diseño de medidas de reducción, por movimientos en masa en sitios críticos

##### 1.3 Conocimiento de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones

Evaluación y zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones en sector urbano y suburbano.

Evaluación y zonificación de amenaza por avenidas torrenciales e inundación en sector rural

Análisis y zonificación de riesgos por avenidas torrenciales e inundaciones en subsectores urbanos específicos.

Análisis de riesgos y diseño de medidas de reducción, por avenidas torrenciales en sitios críticos.

Monitoreo hidrometeorológico en microcuencas y cauces de montaña y planicie.

##### 1.4 Conocimientos del riesgo por Incendios Estructurales

Zonificación de Amenazas por incendios estructurales (Microzonificación) en sector urbano.

Zonificación de riesgo por incendios estructurales en subsectores urbanos específicos.

Evaluación de vulnerabilidad estructural y funcional de edificaciones indispensables y diseño de medidas

##### 1.5 Conocimiento del riesgo por fenómenos de incendios forestales

Evaluación y zonificación de amenaza por fenómenos de incendios forestales en el área rural

Análisis y zonificación de riesgos por fenómenos de incendios forestales en subsectores específicos.

Fecha de elaboración: 08/04/2011

Fecha de actualización:

Elaborado por: CLOPAD

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>1.6 Conocimiento de riesgo por vendavales</b>
Evaluación y zonificación de amenaza de susceptibilidad de sectores municipales a la ocurrencia de vendavales
Evaluación de riesgos por vendavales en áreas de importancia ambiental y diseño de medidas
<b>1.7 Conocimiento del riesgo por vetustez de las edificaciones</b>
Evaluación de amenaza por vetustez de edificaciones
Evaluación de amenaza por desplome de edificaciones por vetustez

<b>PROGRAMA 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO LA MEJOR OPCIÓN PARA OPTIMIZAR EL DESARROLLO MUNICIPAL</b>		
<b>2.1. Riesgo por movimientos en masa , avenidas torrenciales e inundaciones</b>		
Incorporación de la zonificación de amenaza por movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones en los POT DURANTE EL PROXIMO PROCESO DE REVISIÓN Y AJUSTE DE LOS MISMOS, con la respectiva reglamentación de uso del suelo		
Definición de zonas de expansión urbana en el POT con base en las zonificaciones de amenaza		
Reglamentación en el POT y condicionamientos para futuros desarrollos urbanísticos		
Adecuación y aprovechamiento de las áreas definidas en el POT como protección por amenaza y riesgo		
Recuperación de microcuencas urbanas y suburbanas.		
Recuperación de humedales y adecuación hidráulica de cauces		
Recuperación Geomorfológica y Ambiental de Canteras y Chircales		
Construcción de obras de reducción de la amenaza por movimientos en masa		
Construcción de obras de reducción de la amenaza por avenidas torrenciales e inundaciones		
Reasentamiento de Familias en alto riesgo por movimientos en masa, avenidas torrenciales e inundaciones		
Reubicación de plantas físicas institucionales por alto riesgo.		
<b>2.2 Reducción de Riesgo por Incendios:</b>		
Señalización de corredores de movilidad en áreas de importancia ambiental		
Manejo silvicultural y control de especies invasoras y pirogénicas		
Construcción de franjas de aislamiento y mantenimiento de caminos		
Divulgación pública sobre interacción hombre – bosque durante temporadas secas		
Instalación de hidrantes en todo el conjunto urbano del municipio de Salamina Caldas		
Programa para el mejoramiento de vivienda patrimonial y sustitución de materiales altamente inflamables.		
<b>2.3 Reducción de Riesgo por vendavales:</b>		
Identificación de zonas de riesgo por vendavales		
Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

Divulgación pública sobre riesgos por vendavales
Programa de colocación de barreras vivas para la protección de edificaciones propensas a vendavales
<b>2.4. Reducción de riesgo por vetustez de edificaciones</b>
Identificación de zonas o edificaciones propensas o que amenazan ruina dentro del área urbana municipal
Programa de recuperación de viviendas en estado de vetustez y demolición de no mitigables
Programa de educación a la comunidad para la detección y alertas tempranas en materia de vetustez de edificaciones
Monitoreos periódicos de edificaciones

<b>PROGRAMA 3. PROTECCIÓN FINANCIERA PARA PROTEGER LOS BIENES ECONÓMICOS DEL MUNICIPIO</b>
<b>3.1 Aseguramiento en el sector público:</b>
Constitución de póliza o fondo especial para el aseguramiento de los inmuebles propiedad del municipio de Salamina caldas
<b>3.2 Aseguramiento en el sector privado:</b>
Promoción e incentivos al aseguramiento en sectores productivos
Constitución de pólizas colectivas para aseguramiento de viviendas
Constitución de pólizas colectivas para aseguramiento de viviendas patrimoniales

<b>PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA UNA EFECTIVA GESTIÓN DEL RIESGO MUNICIPAL</b>
<b>4.1 Fortalecimiento del CLOPAD:</b>
Capacitación en gestión del riesgo para integrantes del CLOPAD y empleados institucionales
Capacitación en fenómenos amenazantes y aspectos de la vulnerabilidad municipal
Capacitación sobre gestión de proyectos
Implementación del Sistema Integrado de Información para la Gestión del Riesgo
<b>4.2 Organización comunitaria:</b>
Promoción, capacitación, organización e implementación de comités comunitarios para la gestión del riesgo en barrios, corregimientos, veredas y una especial para el centro histórico municipal.
<b>4.3 Fortalecimiento de la Comunidad Educativa:</b>
Capacitación a cuerpo docente en educación ambiental y gestión del riesgo
Formulación y aplicación de planes de gestión del riesgo en instituciones de educación inicial, básica y media

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>4.4 Subprograma Divulgación y Capacitación Pública para la Gestión del Riesgo:</b>
Divulgación de normas de urbanismo y construcción, zonas de amenaza y riesgo, suelos de protección
Divulgación y capacitación sobre prácticas agrícolas sostenibles
Divulgación y capacitación sobre métodos constructivos de vivienda
Divulgación sobre riesgos por incendio tanto estructural como forestal
Divulgación sobre técnicas y métodos de reforestación

<b>PROGRAMA 5. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA EFECTIVA FRENTE A DESASTRES Y EMERGENCIAS</b>
<b>5.1 Subprograma Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta</b>
Formulación, ADOPCIÓN, ACTUALIZACIÓN e implementación del Plan de Emergencias y Contingencias PLECs
Formulación de procedimientos operativos para las diferentes servicios de respuesta
<b>5.2 Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia:</b>
Conformación y/o incremento de voluntarios de defensa civil
Conformación y/o incremento de integrantes del cuerpo de bomberos
Conformación del grupo de la Cruz Roja en el municipio de Salamina
Capacitación en respuesta a emergencias para integrantes institucionales (todas las instituciones)
Entrenamiento en funciones o servicios de respuesta (todas las instituciones según su misión)
<b>5.3 Equipos y Herramientas para la respuesta a emergencias</b>
Adquisición de Equipos y Herramientas y materiales para la respuesta a emergencias
Fortalecimiento e integración de los sistemas de telecomunicación
<b>5.4 Construcción y/o Adecuación de Plantas Físicas para la respuesta</b>
Construcción de estación de bomberos
Implementación de Centro operativo de Defensa Civil
<b>5.5 Fortalecimiento para la Estabilización Social</b>
Adecuación de albergues municipales
Conformación de centros de reserva

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>PROGRAMA 6. PREPARACIÓN PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN</b>
<b>6.1 Preparación para la evaluación de daños físicos</b>
Capacitación en evaluación de daños en viviendas (Todas las instituciones)
Capacitación en evaluación de daños en infraestructura
Capacitación para la generación de alertas tempranas en materia de riesgos y vulnerabilidad
<b>6.2 Preparación para la rehabilitación</b>
Conformación de redes de apoyo para la rehabilitación en servicios públicos
Reserva de terrenos y diseño de escombreras
<b>6.3 Subprograma Preparación para la reconstrucción</b>
Preparación para la recuperación en viviendas en el nivel municipal
Preparación para la recuperación psicosocial

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

**5. FICHAS DE FORMULACIÓN DE ACCIONES**

<b>TÍTULO DE LA ACCIÓN</b> Elaboración del documento de caracterización de escenarios de riesgo prioritarios		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<p><b>1.1 Objetivo general:</b> Identificar los escenarios de riesgo presentes en el territorio municipal de Salamina Caldas y priorizarlas de acuerdo a su grado de importancia.</p> <p><b>1.2. Objetivos específicos:</b> Con base en la identificación generar una caracterización y unas acciones prioritarias para reducir el riesgo y la vulnerabilidad presentes en dichos escenarios.</p>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
En el territorio municipal durante toda su historia, se presentan fenómenos naturales, situaciones de posible desastre o de desastre que se repiten de manera cíclica, otros que nunca se han presentado o hace muchos años no se presentan pero que se encuentran latentes y que hacen necesario su identificación para reducir su presencia y sacarlos de la cotidianidad o de la vida diaria de la municipalidad.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
Se elaborará entonces una identificación, priorización y caracterización de los escenarios de riesgo presente en el municipio para así conocer su grado de importancia y formular las acciones que permitan su reducción, mitigación o erradicación del territorio municipal.		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> Riesgo por movimiento de masas, riesgo por inundación, riesgo por incendios estructurales, riesgo por incendios forestales, riesgo por vendavales, riesgo por vetustez de edificaciones.	<b>3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> Conocimiento del riesgo para la toma de decisiones.	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> la totalidad de la población del municipio de Salamina (18000 habitantes)	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> Salamina Caldas	<b>4.3. Plazo:</b> (Periodo en años) 6 meses.
<b>5. RESPONSABLES:</b>		
<b>6. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión</b> Secretaría de Planeación Municipal	<b>5.2. Entidad , institución y organización ejecutora:</b> ALCALDÍA MUNICIPAL (CLOPAD)	
<b>5.3. Coordinación interinstitucional requerida:</b> UDEPADE		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
DOCUMENTO DIAGNOSTICO DE ESCENARIOS DE RIESGO		
<b>7. INDICADORES:</b>		
DOCUMENTO ELABORADO, DOCUMENTO PUESTO EN MARCHA Y FUNCIONAMIENTO ADOPTADO		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
<b>\$5.000.000</b>		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b> Riesgo por movimientos en masa , avenidas torrenciales e inundaciones		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<p><b>1.2 Objetivo general: REDUCIR EL RIESGO EXISTENTE POR MOVIMIENTOS EN MASA TANTO URBANOS COMO RURALES EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA</b></p> <p><b>1.2. Objetivos específicos: REALIZAR OBRAS DE REDUCCION DE RIESGO EN SITIOS PUNTUALES AMENAZADOS POR POSIBLE MOVIMIENTO EN MASA Y OBRA DE MITIGACIÓN EN LOS PUNTOS YA AFECTADOS</b></p>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
EL MUNICIPIO PRESENTA UNA TREMENDA VULNERABILIDAD EN MATERIA DE RIESGO POR MOVIMIENTO EN MASA EN EL ÁREA URBANA Y RURAL.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
ELABORAR PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD EN EL AREA URBANA Y RURAL DEL MUNICIPIO Y OBRAS DE MITIGACIÓN EN SITIOS AFECTADOS.		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> RIESGO POR MOVIMIENTO DE MASAS	<b>3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> REDUCCIÓN DEL RIESGO LA MEJOR OPCIÓN PARA OPTIMIZAR EL DESARROLLO MUNICIPAL	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> 18000 HABITANTES	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> TODA LA JURISDICCION	<b>4.3. Plazo:</b> (Periodo en años) 6 MESES
<b>7. RESPONSABLES:</b>		
<b>5. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión</b> SECRETARIO DE PLANEACION MUNICIPAL	<b>5.2. Entidad , institución y organización ejecutora:</b> ALCALDÍA MUNICIPAL (CLOPAD)	
<b>5.3. Coordinación interinstitucional requerida:</b> UDEPADE, CORPOCALDAS, EMPOCALDAS, SECRETARIA DE VIVIENDA DEL DEPARTAMENTO		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
PROYECTO PARA LA CONSTRUCCION DE OBRAS DE ESTABILIDAD Y MITIGACION DEL RIESGO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA CALDAS		
<b>7. INDICADORES:</b>		
PROYECTO ELABORADO, RECURSOS GESTIONADOS		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
\$20.000.000		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b> Aseguramiento en el sector público:		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<p><b>1.3 Objetivo general: PROYEGER LOS BIENES DEL ESTADO Y LA PRESTACION DE LOS SERVICIOS REFERENTES A LA ADMINISTRACION PUBLICA</b></p> <p><b>1.2. Objetivos específicos: CONSTITUIR PÓLIZAS DE SEGURO PARA LOS BIENES INMUEBLES PROPIEDAD DEL MUNICIPIO.</b></p>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
SE PRESENTA VULNERABILIDAD Y RIESGO EN LOS DIFERENTES INMUEBLES PROPIEDAD DEL ESTADO EN EL MUNICIPIO DE SALAMINA POR LOS DIFERENTES ESCENARIOS PRESENTES EN EL TERRITORIO		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
CONSTITUCION DE POLIZAS DE SEGURO QUE AMPAREN DICHOS BIENES		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> ASEGURAMIENTO EN EL SECTOR PÚBLICO	<b>3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> PROTECCIÓN FINANCIERA PARA PROTEGER LOS BIENES ECONÓMICOS DEL MUNICIPIO	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> 18000 HABITANTES	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> TODA LA JURISDICCION	<b>4.3. Plazo:</b> (Periodo en años) 3 MESES
<b>8. RESPONSABLES:</b>		
<b>5. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión</b> SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL	<b>5.2. Entidad , institución y organización ejecutora:</b> ALCALDIA MUNICIPAL	
<b>5.3. Coordinación interinstitucional requerida:</b> INSTITUTO GEOGRAFICO AGUSTIN CODAZZI, OFICINA DE REGISTRO DE INSTRUMENTOS PUBLICOS		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
POLIZAS DE SEGURO		
<b>7. INDICADORES:</b>		
BIENES DEL ESTADO AMPARADOS Y ASEGURADOS		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
<b>\$10.000.000</b>		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b> <b>Fortalecimiento del CLOPAD</b>		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
<p><b>1.4 Objetivo general: FORTALECER LA OPERATIVIDAD Y CAPACIDAD DE REACCION Y ACCION DEL COMITÉ LOCAL DE EMERGENCIAS</b></p> <p><b>1.2. Objetivos específicos: PREPARAR A LOS MIEMBROS DEL COMITÉ EN MATERIA DE PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES Y GESTION DEL RIESGO</b></p>		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
SE DEBE HACER MAS OPERTATIVO, CON MAYOR CONOCIMIENTO Y CAPACIDAD DE GESTIÓN EL COMITÉ DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES MUNICIPAL.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
BRINDAR LA CAPACITACION Y FORMACIÓN NECESARIA PARA SER MAS OPERATIVOS Y EFECTIVOS EN LA GESTIÓN, A LOS MIEMBROS DEL COMITÉ MUNICIPAL DE ATENCIÓN Y PREVENCIÓN DE DESASTRES		
<b>3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción:</b> FORTALECIMIENTO DEL CLOPAD	<b>3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</b> FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA UNA EFECTIVA GESTIÓN DEL RIESGO MUNICIPAL	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
<b>4.1. Población objetivo:</b> 150 PERSONAS	<b>4.2. Lugar de aplicación:</b> CLOPAD MUNICIPAL	<b>4.3. Plazo:</b> (Periodo en años) 1 AÑO
<b>9. RESPONSABLES:</b>		
<b>5. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión</b> SECRETARIO GENERAL MUNICIPAL	<b>5.2. Entidad , institución y organización ejecutora:</b> ALCALDIA MUNICIPAL	
<b>5.3. Coordinación interinstitucional requerida:</b> UDEPADE, CORPOCALDAS, EMPOCALDAS, SECRETARIA DE VIVIENDA, MINISTERIO DEL INTERIOR Y DE JUSTICIA, CUERPO DEPARTAMENTAL DE BOMBEROS, CRUZ ROJA DEPARTAMENTAL, DEFENSA CIVIL DEPARTAMENTAL.		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
PAQUETE DE CAPACITACIONES BRINDADAS A LOS MIEMBROS DE COMITÉ EN LOS DIFERENTES ASPECTOS REFERENTES A LA GESTION DEL RIEGO, LA PREVENCION Y ATENCION DE DESASTRES Y LOS PLANES DE RIESGO.		
<b>7. INDICADORES:</b>		
CANTIDAD DE PERSONAS CAPACITADAS, COMITÉ OPERATIVO Y CAPACITADO		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
\$15.000.000		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b> Subprograma Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
1.5 <b>Objetivo general:</b> ELABORACION DE UN PLAN DE ATENCION DE EMERGENCIAS PARA EL MUNICIPIO DE SALAMINA		
1.2. <b>Objetivos específicos:</b> PLANIFICAR LAS ACCIONES A SEGUIR EN CASO DE UN EVENTO DE RIESGO EN EL MUNICIPIO		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
SE DEBE ELABORAR UN PLAN QUE PERMITA TENER PLANIFICADO EL PROCEDIMIENTO, LAS OBLIGACIONES, LAS TAREAS DE CADA ACTOR MUNICIPAL EN MATERIA DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
ELABORACION DE UN PLAN MUNICIPAL DE EMERGENCIAS		
3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción: SUBPROGRAMA PREPARACIÓN PARA OPTIMIZAR LA COORDINACIÓN PARA LA RESPUESTA	3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción: PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA EFECTIVA FRENTE A DESASTRES Y EMERGENCIAS	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
4.1. Población objetivo: 18000 HABITANTES	4.2. Lugar de aplicación: TODA LA JURISDICCIÓN	4.3. Plazo: (Periodo en años) 1 AÑO
<b>10. RESPONSABLES:</b>		
5. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión CLOPAD EN PLENO	5.2. Entidad , institución y organización ejecutora: ALCALDIA MUNICIPAL	
5.3. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
PLAN MUNICIPAL DE EMERGENCIAS		
<b>7. INDICADORES:</b>		
PLAN ELABORADO, APROBADO Y ADOPTADO		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
\$20.000.000		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

<b>TITULO DE LA ACCIÓN</b> Preparación para la evaluación de daños físicos		
<b>1. OBJETIVOS</b>		
1.6 Objetivo general: CAPACITAR A LOS MIEMBROS DEL COMITÉ MUNICIPAL DE PREVENCIÓN Y ATENCIÓN DE DESASTRES EN MATERIA DE EVALUACION DE DAÑOS POR OCURRENCIA DE FENÓMENOS		
1.2. Objetivos específicos: TENER UN INVENTARIO ACTUALIZADO DE TIPOS DE AFECTACION Y BIENES E INFRAESTRUCTURAS AFECTADAS		
<b>2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN</b>		
SE DEBE TENER UN EQUIPO PREPARADO PARA EVALUAR DAÑOS Y ESTABLECER RIESGOS POR LOS MISMOS.		
<b>3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN</b>		
CAPACITACIONES A LOS MIEMBROS DEL COMITÉ EN MATERIA DE EVALUACION DE DAÑOS.		
3.1. Escenarios de riesgo en el cual interviene la acción: PREPARACIÓN PARA LA EVALUACIÓN DE DAÑOS FÍSICOS	3.2. Proceso de gestión del riesgo al cual corresponde la acción: PREPARACIÓN PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN FÍSICOS	
<b>4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA</b>		
4.1. Población objetivo: 18000 HABITANTES	4.2. Lugar de aplicación: TODA LA JURISDICCION	4.3. Plazo: (Periodo en años) 3 MESES
<b>11. RESPONSABLES:</b>		
5. 1. Responsable del CLOPAD para la gestión SECRETARIA DE PLANEACION MUNICIPAL	5.2. Entidad , institución y organización ejecutora: ALCALDIA MUNICIPAL	
5.3. Coordinación interinstitucional requerida: UDEPADE, CORPOCALDAS, EMPOCALDAS, SECRETARIA DE VIVIENDA DEL DEPARTAMENTO		
<b>6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS:</b>		
CAPACITACIONES EN MATERIA DE IDENTIFICACION DE AFECTACIONES		
<b>7. INDICADORES:</b>		
NUMERO DE CAPACITACIONES, CLOPAD CAPACITADO PARA IDENTIFICAR AFECTACIONES		
<b>8. COSTO ESTIMADO</b>		
\$5.000.000		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

**6.1 RESUMEN DE COSTOS Y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**

PROGRAMA 1. CONOCIMIENTO DEL RIESGO PARA LA TOMA DE DECISIONES.								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1.	Caracterización General de Escenarios de Riesgo	\$5.000.000	X					
1.2.	Conocimiento de Riesgos por Movimientos en Masa	\$500.000	X					
1.3.	Conocimiento de Riesgo por Avenidas Torrenciales e Inundaciones	\$500.000	X					
1.4.	Conocimientos del riesgo por Incendios Estructurales	\$500.000	X					
1.5.	Conocimiento del riesgo por fenómenos de incendios forestales	\$500.000	X					
1.6.	Conocimiento de riesgo por vendavales	\$500.000	X					
1.7.	Conocimiento del riesgo por vetustez de las edificaciones	\$500.000	X					

PROGRAMA 2. REDUCCIÓN DEL RIESGO LA MEJOR OPCIÒN PARA OPTIMIZAR EL DESARROLLO MUNICIPAL								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Riesgo por movimientos en masa , avenidas torrenciales e inundaciones	\$20.000.000	X					
2.2.	Reducción de Riesgo por Incendios:	\$20.000.000	X					
2.3.	Reducción de Riesgo por vendavales:	\$20.000.000	X					
2.4.	Reducción de riesgo por vetustez de edificaciones	\$20.000.000	X					

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

PROGRAMA 3. PROTECCIÓN FINANCIERA PARA PROTEGER LOS BIENES ECONÓMICOS DEL MUNICIPIO								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Aseguramiento en el sector público:	\$10.000.000	X					
2.2.	Aseguramiento en el sector privado:	\$1.000.000	X	X				

PROGRAMA 4. FORTALECIMIENTO INTERINSTITUCIONAL Y COMUNITARIO PARA UNA EFECTIVA GESTIÓN DEL RIESGO MUNICIPAL								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Subprograma Divulgación y Capacitación Pública para la Gestión del Riesgo:	\$15.000.000	X					

PROGRAMA 5. PREPARACIÓN PARA LA RESPUESTA EFECTIVA FRENTE A DESASTRES Y EMERGENCIAS								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Subprograma Preparación para Optimizar la Coordinación para la respuesta	\$20.000.000	X					
2.2.	Fortalecimiento del Recurso Humano para la Respuesta a la Emergencia:	\$10.000.000	X	X	X	X		
2.3.	Equipos y Herramientas para la respuesta a emergencias	\$200.000.000	X	X	X	X		
2.4.	Construcción y/o Adecuación de Plantas Físicas para la respuesta	\$400.000.000	X	X	X	X		
2.5.	Fortalecimiento para la Estabilización Social	\$15.000.000	X	X	X	X		

Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------

Municipio de Salamina, Departamento de Caldas	Plan Municipal para la Gestión del Riesgo PMGR
---	--

PROGRAMA 6. PREPARACIÓN PARA FACILITAR LA RECUPERACIÓN								
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
2.1.	Preparación para la evaluación de daños físicos	\$5.000.000	X					
2.2.	Preparación para la rehabilitación	\$5.000.000		X				
2.3.	Subprograma Preparación para la reconstrucción	\$5.000.000			X			



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



Fecha de elaboración: 08/04/2011	Fecha de actualización:	Elaborado por: CLOPAD
----------------------------------	-------------------------	-----------------------