

**MUNICIPIO de "SOATA"**  
(BOYACA)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres  
CMGRD



**Plan Municipal de Gestión del  
Riesgo de Desastres**

31 de AGOSTO de 2012

## Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres **CMGRD**

Alcalde municipal: ING. JOSE GIOVANY PINZON BAEZ

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de planeación: ING. JOSE JOAQUIN SANCHEZ ROMERO

Secretario(a) de gobierno: DRA. INGRID DENISSE TORRES MANCHEGO

Secretario(a) de Educación: ROBERTO JAIME CORREA

Secretario(a) de Salud: DRA MONICA LUCIA SANCHEZ

Gerente E.S.P.: ING. VICTOR HUGO ACEVEDO VELANDIA

Director E.S.E. Municipal: LUZ LILIANA HERNANDEZ VARGAS

Director Oficina Desarrollo Rural: JENNER MANUEL RODRIGUEZ

Personero(a) municipal: DR. CARLOS JAVIER SALAMANCA V.

Comandante Cuerpo de Bomberos:

Presidente Junta de Defensa Civil:

Comandante estación Policía Nacional:

Rectora Normal Superior la Presentación:

Rector Colegio Nacionalizado Juan José Rondón: Justo Agustín Pinzón  
Pinzón

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

## Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres

### CONTENIDO

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

##### 1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

Formulario A. Descripción del municipio y su entorno

Formulario B. Identificación de escenarios de riesgo

Formulario C. Consolidación y priorización de escenarios de riesgo

##### 1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por "INUNDACIONES Y MOVIMIENTO DE MASA"

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por inundaciones

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información y normas utilizadas

#### 2. COMPONENTE PROGRAMÁTICO

##### 2.1. Objetivos

###### 2.1.1. Objetivo general

Crear estrategias que puedan priorizar a las comunidades menos favorables y protegidas en acciones catastróficas, en su afán de ofrecer un mejor nivel de vida salvaguardando la vida los bienes de los residentes en el municipio de soatá encamina todos sus esfuerzos a la prevención de la comunidad, organizando de una forma directa la atención de los desastres en el municipio, con el apoyo directo del gobierno municipal mediante la acción del copad y cumpliendo con lo establecido mediante el decreto 919 de 1.998 para tener la satisfacción del deber cumplido en este año 2012 en la prevención y la atención a los desastres.

###### 2.1.2. Objetivos específicos

- Facilitar la identificación y sistematización de datos sobre amenazas Locales.
- Evaluar la vulnerabilidad en el contexto social y cultural de la población Soatense.
- Evaluar la Vulnerabilidad en aspectos económicos y productivos pertenecientes a la población.
- Evaluar la Vulnerabilidad en la infraestructura y líneas vitales del municipio.
- Evaluar la Vulnerabilidad en salud y saneamiento básico.
- Evaluar la Vulnerabilidad en la organización institucional para emergencias

##### 2.2. Programas y Acciones

Programa 1: Conozco el riesgo y tomo decisiones.

Programa 2. Desarrollo municipal óptimo con el riesgo reducido

Programa 3. Protección financiera reposición de los bienes económicos del municipio.

Programa 4. Fortalecimiento institucional y comunitario para seguir avanzado.

Programa 5. Preparación para la respuesta efectiva frente a desastres y emergencias.

Fecha de elaboración:

31 de Agosto de 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

Programa 6. Preparación para facilitar la recuperación.

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

**ANEXOS**

# 1.

## COMPONENTE DE CARACTERIZACIÓN GENERAL DE ESCENARIOS DE RIESGO

## 1.1. Identificación y Priorización de Escenarios de Riesgo

### Formulario A. DESCRIPCIÓN DEL MUNICIPIO Y SU ENTORNO

*En este formulario se consilia información básica para tener una aproximación a la dinámica municipal. A.1. Descripción general del municipio: localización geográfica, extensión, población (urbana y rural), altitud, descripción del clima (temperatura, períodos lluviosos del año), relieve, cuerpos de agua (ríos y urbanos), contexto regional: macrocuenca, región geográfica, municipios vecinos. A.2. Aspectos de crecimiento urbano: año de fundación, extensión del área urbana, número de barrios, identificación de barrios más antiguos, límites, recientes, tendencia y ritmo de la expansión urbana, formalidad e informalidad del crecimiento urbano, disponibilidad de suelo urbanizable. A.3. Aspectos socioeconómicos: pobreza y necesidades básicas insatisfechas, espacios institucionales, educativos, de salud, organización comunitaria, servicios públicos (cobertura, cobertura, acceso), sitios de disposición de residuos sólidos, etc.). A.4. Actividades económicas: principales en el área urbana y rural. A.5. Principales fenómenos que en principio pueden representar amenaza para la población: los bienes y el ambiente.*

#### Localización del Municipio

El Municipio de Soatá se encuentra ubicado en la parte Noroccidental del Departamento de Boyacá.

#### Límites del municipio:

El Municipio de Soatá limita con las siguientes poblaciones: Por el Norte: Con Tipacoque Por el Oriente: Con Boavita Por el Occidente: Con Onzaga (Dpto. de Santander) Por el Sur: Con Susacón

Altitud sobre el nivel del mar: 2.045 metros,

Temperatura media: de 20 Grados Centígrados

Población es de 9.313 Habitantes.

Extensión total: 136 Kilómetros Cuadrados Km<sup>2</sup>. Dista de Tunja, capital del departamento 154 Km.

División Política

El Municipio de Soatá está dividido en las siguientes veredas:

Los Molinos, La Laguna, Llano Grande, El Espinal, La Chorrera, El Hatillo, Vereda de la Jabonera y La Costa.

#### Economía

Su economía se basa principalmente en la agricultura y la ganadería, en forma de minifundios, sobresalen los cultivos de caña de azúcar, café, cacao, tomate, maíz, trigo, cebada, papa, frutas tropicales, dátiles y flores especialmente la orquídea.

#### Geografía

El Municipio de Soatá se caracteriza por su arisca orografía, su profundo valle del Chicamocha y sus altos riscos que amidan el Nevado del Cocuy o Guicán.

Las condiciones topográficas y fisiográficas de Soatá conforman una de las principales limitantes para la actividad agropecuaria esto sumado a la poca fertilidad de los suelos, su superficialidad y pedregosidad hacen que en algunos sectores se halla ampliado la frontera agrícola llegando a utilizar para la agricultura zonas con pendientes que en ocasiones superan el 50%. Este fenómeno ha conducido a la deforestación de zonas susceptibles a la degradación de los suelos por las altas pendientes.

**Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**

En este formulario se aplican los criterios de la Tabla 1 (Ejemplos de criterios de especificación de escenarios de riesgo; con el propósito hacer una identificación lo más completa posible de los escenarios en el municipio. La identificación se hace mediante la mención de lo que es el nombre del escenario.

**B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

Mencionar los escenarios de riesgo de acuerdo con los fenómenos que se consideran amenazantes en el municipio, precisando cuando se pueda: barrio, vereda, corregimiento, todo el centro urbano, cauces, etc. En cada fila considere los siguientes subcriterios para hacer exhaustiva la identificación: 1) Fenómenos de los cuales hay eventos antecedentes; 2) Fenómenos de los cuales no hay eventos antecedentes pero según estudios se pueden presentar en el futuro; 3) Fenómenos de los que no hay antecedentes ni estudios pero que en la actualidad hay evidencias que presagian su ocurrencia. (Agregar filas de ser necesario).

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Inundaciones: Jabonera, La Costa(Puente Pinzón), La Laguna, hatillo; Parte baja Casco urbano, Hospital San Antonio de Soatá</p> <p>b) Avenidas Tormentales: Sector sur oriental vereda Jabonera oriente de la quebrada Susacónens, y zarzón dieganano. Sector Central Jabonera, Zarzón Portuguesale vereda llano grande. Vereda de la costa Creciente quebrada los molinos. Sector Molinos y hatillo bajo creciente quebrada los molinos. Sector la costa el arenal oriente del zarzón de la costa el arenal</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Movimientos en masa: En la zona Rural: Vereda los molinos sector santo cristo, vereda llano grande, Cuarto rojas y cuarto palo blanco; Vereda la chorrera cuarto cabrería; cuarto Ronquín cuarto Batana, cuarto centro de chorrera y cuarto el espinal; Vereda el espinal cuarto primavera; Vereda Jabonera cuarto las tapas, cuarto las lajas, cuarto la capilla; Vereda la laguna cuarto puente pinzón; Vereda la costa cuarto centro de costa; Vereda centro; Vereda el hatillo cuarto santa Rita.</p> <p>En la zona Urbana: Barrio Nuevo mundo urbanización vila Betty, planta de tratamiento acueducto urbano; barrio labranza del sol, barrio el divino niño, barrio el dátil, sector loma blanca, barrio santa María sector el olivario; barrio la plazuela sector el mirador.</p> <p>b) Sismo: La totalidad del municipio por encontrarse en zona de alta sismicidad.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Incendios estructurales: Área rural; viviendas ubicadas en todo el sector construidas en berrique, tapia pisada, masera, paja y teja de barro, por alto temperatura, instalaciones eléctricas, y combustible natural (leña)</p> <p>Área urbana: Un 50% de construcción antigua materiales incendiables.</p> <p>b) Derrames: Dos estaciones de servicio ubicadas una en el casco urbano ( la avenida) y en la vereda llano grande (río llano grande) Tanque de almacenamiento combustible Hospital san Antonio de Soatá.</p> <p>Transporte por la malta vial rural y urbana de camiones con materiales inflamables.</p>
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público: Parque simón bolívar festividades decembrinas, plaza d e toros polideportivo municipal, colegios Juan José Rondón y normal la presentación.</p>

Fecha de elaboración:  
31 de AGOSTO de 2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

Municipio de Soatá (Boyacá)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-----------------------------	---

Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	<p>Riesgo por:</p> <p>a) estaciones de servicio llano grande y la avenida, distribuidoras de gas planía vereda llano grande; celdera del hospital san Antonio, depósito de coque, estación quinto distrito policía, base militar ubicado en la vereda los molinos, transporte de material explosivo.</p> <p>b) incendios forestales: En el área rural en época de sequía por fenómenos naturales y origen humano intencional</p>
<b>B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales</b>	
<i>Mencionar las principales condiciones que en estas actividades pueden generar daño en las personas, los bienes y el ambiente. (Agregar filas de ser necesario)</i>	
Riesgo asociado con la actividad minera	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Acumulación de escombros: Escombrera municipal ubicada en la vereda la costa.</p> <p>b) Transporte de productos tóxicos: Carretera central del norte.</p> <p>c) Incremento del flujo vehicular: Carretera central del norte carrera quinta zona urbana.</p> <p>Arrollo turbio de los nevados.</p>
Riesgo asociado con festividades municipales	<p>Riesgo por:</p> <p>a) Intoxicación con licor adulterado; aglomeración masiva de personas; uso de artículos proféticos: Festividades del 10 diciembre al 6 enero. Festividades virgen del Carmen mas de junio. Fines de semana discotecas municipales.</p>
<b>B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos</b>	
<i>Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario)</i>	
Riesgo en infraestructura social	<p>Edificaciones:</p> <p>a) Hospital y/o centros de salud</p> <p>b) Establecimientos educativos</p> <p>c) Palacio municipal.</p> <p>d) estación de policía.</p> <p>e) plaza mercado municipal.</p> <p>f) catedral Inmaculada concepción</p>
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	<p>Infraestructura:</p> <p>a) Acueducto</p> <p>b) Relleno de disposición de residuos sólidos</p> <p>c) Gas</p>
<b>B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios</b>	
	<p>Riesgo por:</p> <p>a)</p> <p>b)</p>

Fecha de elaboración: 31 de AGOSTO de 2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
---	-------------------------	----------------------



**Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**

En este formulario se especifica el orden en que el CMGRD hará la respectiva caracterización de los escenarios identificados. Si bien es cierto que el CMGRD puede dar el mismo grado de importancia a varios escenarios, de todas maneras se debe decidir y definir un orden para el paso siguiente que es la caracterización. En este punto, con base en el formulario B, se pueden agrupar varios escenarios en uno o igualmente fraccionar escenarios. Para incluir los escenarios en este orden se conlaga: a) Nombre del escenario; b) Descripción breve del escenario (ubicamiento geográfico, información sobre el fenómeno, actividades económicas, etc.); c) Definición de las personas encargadas de la recopilación de información y redacción final de los formularios 1 a 6 de caracterización del escenario. (Agregar días de ser necesario).

1.	<b>Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal</b> En el Municipio de Soatá, se evidencia la presencia de riesgo por movimiento en masa en toda la cabecera municipal, razón por la cual se deben tener en cuenta todos y cada uno de los lugares mencionados anteriormente
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
2.	<b>Escenario de riesgo por transporte de combustibles derivados del petróleo</b> El riesgo presentado en el presente item se deriva del transporte de los combustibles los cuales tienen como destino las estaciones de servicio BIVIO LLANOGRAÑE Y ESTACION DE SERVICIO NORDESTE de esta manera se pondrá atención al momento de llegar dichos elementos
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):
33.	<b>Escenario de riesgo en establecimientos educativos</b> Establecimientos educativos del municipio en sus actividades diarias, los establecimientos existentes además de los 2 colegios, serán las instituciones en las cuales se detró educación a la ciudadanía soatense.
	Integrantes del CMGRD responsables de elaborar la respectiva caracterización (Formularios 1 a 5):

## 1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por "INUNDACIONES y MOVIMIENTO DE MASA"

<b>SITUACIÓN No. 1</b>		OLA INVERNAL 2011 - 2012
1.1. Fecha: NOVIEMBRE 2010 Y ABRIL DE 2012	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: INUNDACIONES FRECUAS ALEDAÑOS AL RÍO CHICAMOCHA, ADEMÁS LA REMOCIÓN EN MASA EN DIFERENTES VEREDAS DEL MUNICIPIO.	
1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: Mal manejo de aguas de regadío además la creciente del río Chicamocha, aumentando el cauce de este.		
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: Comunidad Soatense		
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: lesionados, traumas psicológicos	
	En bienes materiales particulares: pérdidas de viviendas, vehículos, animales domésticos, cultivos, tierras.	
	En bienes materiales colectivos: infraestructura de educación, servicios públicos, como son los canales de regadío y acueductos venedales.	
	En bienes de producción: pérdidas de cultivos, pérdida de empleos.	
En bienes ambientales: aurores, ecosistemas en general		
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: cauce del río, mal manejo de aguas de regadío.		
1.7. Crisis social ocurrida: se presentó desplazamiento forzado, pérdida de cultivos, problemas de salud.		
1.8. Desempeño institucional en la respuesta: Atención inmediata de los afectados.		
1.9. Impacto cultural derivado:		

**Fenómeno 2: INESTABILIDAD EN LAS ZONAS DE SIEMBRA DE ARROZ Y MAÍZ EN EL MUNICIPIO DE SOATÁ**

**2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante:** se evidencia alto riesgo de remoción en las veredas de el habito, jazonera.

**2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:** mal estado de los acueductos veredales, mal manejo de aguas de riego y falta de obras de contención en el Río Chicamocha.

**2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:** Posibles derrumbes, daños en la tubería, escorrentías.

**2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:** directivos tomar de riego.

**2.2.1. Identificación general:** los elementos expuestos son los predios alejados a las orillas del Río Chicamocha.

a) **incidencia de la localización:** al crear el río y por tener un caudal con demasiado volumen y fuerza en época de invierno quedan expuestos los lotes y cultivos alejados, además los predios por los cuales se hace uso de las tomas de riego.

b) **incidencia de la resiliencia:** épocas de invierno

c) **incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta:** La falta de realización de planes de contingencia.

**2.2.2. Población y vivienda:** Comunidad Soatá,

**2.2.3. Infraestructuras y bienes económicos y de producción, públicos y privados:** Predios, Establecimientos educativos, cultivos.

**2.2.4. Infraestructuras de servicios sociales e institucionales:** escuelas del municipio, centros de salud, centro Pírcot.

**2.2.5. Bienes ambientales:** bosques, aguas, ecosistemas en general

**2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:**

En las personas: muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico.

Fecha de elaboración:  
04 de AGOSTO de 2012

Fecha de actualización:

Consolidado por:  
CMGRD

	En bienes materiales particulares: viviendas, vehículos, enseres domésticos, cultivos, predios.
	En bienes materiales colectivos: infraestructura de salud, educación, servicios públicos, censales de registro.
	En bienes de producción: cultivos, pérdida de empleos.
	En bienes ambientales: bosques, suelos, ecosistemas en general.
2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: deberá realizarse un desplazamiento forzado de la población, pérdida de patrimonio, razón por la cual los afectados en su situación de deteriorados afrontan situaciones difíciles.	
2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: insuficiencia en la atención de la población afectada.	
<p>Elaboración de planes de contingencia y prevención de desastres.</p> <p>Elaboración de Gestiones – Colombia Humanitaria.</p> <p>Elaboración de Informes a Entidades competentes para evitar posibles eventualidades.</p>	

**Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO DE LA EVALUACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO**

En este formulario se consigna la identificación y descripción de todas las posibles alternativas de intervención.

Al revisar el presente documento se ha determinado las acciones y puntos críticos en los cuales se puedan ver amenazada la tranquilidad de la población Soatense, así que se tomarán las medidas necesarias para contrarrestar fenómenos que puedan presentarse a futuro. En caso de no actuar después de la elaboración de este documento se pueden presentar diversas situaciones que afectarían de manera considerable a la comunidad Soatense.

**3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:**

- a) Evaluación del riesgo por "Inundaciones y Movimiento de Masa"
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención
- c)

**3.2.2. Sistemas de monitoreo:**

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- c)

**3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:**

- a) Planes de Comunicación y prevención
- b) Programas Radiales
- c) Capacitación a la Comunidad Estudiantil

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
<b>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) Revisión de infraestructura b) Exigibilidad en nuevas construcciones	a) Evitar Localización de Cultivos y Casas en zonas alejadas a las mencionadas como sectores de riesgo)
<b>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	a) Seguimiento a Normas Técnicas de Sismo resistencia.	a) Planes Locales de Prevención b)
<b>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.</b>	a) Mantenimiento y Charlas Informativas a los usuarios de Canales de Regadío. b) Monitoreo y seguimiento a caudal del Río Chicamocha.	

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
<b>3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:</b>	a) Control de infraestructuras b) Canalización de lomas	a) Capacitaciones b) Charlas preventivas.
<b>3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</b>	a) Mantenimiento canales de regadío b)	a) Programas Radiales b) Concertación de la Comunidad

Medidas tendientes a compensar la pérdida económica por medio de mecanismos de seguros u otros mecanismos de resarpe para la compensación económica, identificación de elementos expuestos asegurables.

Fecha de elaboración:  
04 de AGOSTO de 2012

Fecha de actualización:

Consolidado por:  
CMGRD

**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:**

a) **Preparación para la coordinación:** Comunicación entre cada uno de los Miembros del CLOPAD y las Instituciones involucradas en la atención y prevención de desastres.

b) **Sistemas de alerta:**  
Seguimiento a cada uno de los Lugares identificados.

c) **Capacitación:**  
Charlas y folletos informativos a cargo de las Instituciones Vinculadas al Proceso.

d) **Equipamiento:**  
Se velará por que las Instituciones que intervienen cuenten con los equipos necesarios para atender cualquier emergencia.

e) **Entrenamiento:**  
La Defensa Civil será la Institución encargada de capacitar a la comunidad Soatense para afrontar cualquier situación.

**Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACION Y NORMAS UTILIZADAS**

# 2.

## COMPONENTE PROGRAMÁTICO

Fecha de elaboración:  
04/09/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: OMGRD

## 2.1. Objetivos

### 2.1. OBJETIVOS

CREAR ESTRATEGIAS QUE PUEDAN PRIORIZAR A LAS COMUNIDADES MENOS FAVORABLES Y PROTEGIDAS EN ACCIONES CATASTRÓFICAS, EN SU AFÁN DE OFRECER UN MEJOR NIVEL DE VIDA SALVAGUARDANDO LA VIDA LOS BIENES DE LOS RESIDENTES EN EL MUNICIPIO DE SOATA ENCAMINA TODOS SUS ESFUERZOS A LA PREVENCIÓN DE LA COMUNIDAD, ORGANIZANDO DE UNA FORMA DIRECTA LA ATENCIÓN DE LOS DESASTRES EN EL MUNICIPIO, CON EL APOYO DIRECTO DEL GOBIERNO MUNICIPAL MEDIANTE LA ACCIÓN DEL CLOPAD Y CUMPLIENDO CON LO ESTABLECIDO MEDIANTE EL DECRETO 919 DE 1.998 PARA TENER LA SATISFACCIÓN DEL DEBER CUMPLIDO EN ESTE AÑO 2012 EN LA PREVENCIÓN Y LA ATENCIÓN A LOS DESASTRES.

- Facilitar la identificación y sistematización de datos sobre amenazas Locales.
- Evaluar la vulnerabilidad en el contexto social y cultural de la población Soatense.
- Evaluar la Vulnerabilidad en aspectos económicos y productivos pertenecientes a la población.
- Evaluar la Vulnerabilidad en la Infraestructura y líneas vitales del municipio.
- Evaluar la Vulnerabilidad en salud y saneamiento básico.
- Evaluar la Vulnerabilidad en la organización institucional para emergencias



## 2.2. Programas y Acciones

1.1.	Escenarios de riesgo y su caracterización general.
1.2.	Riesgo por movimientos en masa.
1.3.	Riesgo por averías torrenciales e inundaciones.
1.4.	Riesgo por sismo.
1.5.	Riesgo por fenómenos de origen tecnológico.
1.6.	Riesgo por incendios forestales.
1.7.	Riesgo por aglomeraciones de público.

2.1.	Reducción del riesgo por movimientos en masa, averías torrenciales e inundaciones.
2.2.	Reducción del riesgo sísmico.
2.3.	Reducción del riesgo por fenómenos de origen tecnológico.
2.4.	Reducción de riesgo por incendios forestales.
2.5.	Reducción del riesgo por aglomeraciones de público.

3.1.	Aseguramiento en el sector público.
3.2.	Aseguramiento en el sector privado.

4.1.	Fortalecimiento del OGPAD.
4.2.	Organización comunitaria.
4.3.	Fortalecimiento de la comunidad educativa.
4.4.	Divulgación y capacitación pública para la gestión del riesgo.

5.1.	Preparación para optimizar la coordinación.
5.2.	Fortalecimiento del recurso humano para la respuesta de emergencias.

Fecha de elaboración:  
04/09/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

Municipio de Soatá (Boyacá)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-----------------------------	---

5.3.	Equipos y herramientas para la respuesta de emergencias.
5.4.	Construcción y/o educación de planetas fictas.
5.5.	Fortalecimiento para la estabilización social.
6.1.	Preparación para la evaluación de riesgos fictos.
6.2.	Preparación para la rehabilitación.
6.3.	Preparación para la reconstrucción.

Fecha de elaboración: 04/09/2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
-------------------------------------	-------------------------	----------------------

## 2.3. Formulación de Acciones

### ELABORACIÓN DE DOCUMENTOS DE CARACTERIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGOS PRIORITARIOS

#### 1. OBJETIVOS

Conocer y tener presente los escenarios del riesgo prioritarios que se presentan en Soatá.

#### 2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Realizar un análisis real y actual de los riesgos.

Clasificar los riesgos y atender los prioritarios.

Reducir el riesgo actual y el futuro.

Preparar la población para las respuestas a las amenazas y situaciones sucedidas.

#### 3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Al elaborar este documento se podrá determinar la forma de atender los riesgos y amenazas ante una posible emergencia en el Municipio de Soatá, razón por la cual se pretende identificar los puntos críticos del municipio y los lugares en donde se debe actuar.

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción:

MUNICIPIO DE SOATA

3.3. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:

CLOPAD ATENCIÓN DE DESASTRES

#### 4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo:  
COMUNIDAD SOATENSE

4.2. Lugar de aplicación:  
SOATA BOYACA

4.3. Plazo: (período en años)  
4 AÑOS

#### 5. RESPONSABLES

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora:  
ALCALDIA MUNICIPAL-CLOPAD

5.2. Coordinación interinstitucional requerida:

ALCALDIA – DEFENSA CIVIL-POLICIA NACIONAL-EJERCITO-HOSPITAL SAN ANTONIO

#### 6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

ATENCIÓN DEL 100% DE LAS EMERGENCIAS EN EL MUNICIPIO DE SOATA

#### 7. INDICADORES

(

#### 8. COSTO ESTIMADO

Fecha de elaboración:  
04/09/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

## 2.4. Resumen de Costos y Cronograma

Cada programa constituye un plan de acción dentro del Plan de Gestión del Riesgo.

ACCIÓN	Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
1.1. Escenarios de riesgo y su caracterización general.	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41
1.2. Riesgo por movimientos en masa	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41
1.3. Riesgo por eventos sísmicos e inundaciones	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41
1.4. Riesgo por sismo	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41
1.5. Riesgo por fenómenos de origen tecnológico.	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41
1.6. Riesgo por incendios forestales.	CLOPAD	1975601.64	493900.41	493900.41	493900.41	493900.41

ACCIÓN	Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
2.1. Reducción del riesgo por movimientos en masa, eventos sísmicos e inundaciones.	CLOPAD	2370721.97	592890.49	592890.49	592890.49	592890.49
2.2. Reducción del riesgo sismo	CLOPAD	2370721.97	592890.49	592890.49	592890.49	592890.49
2.3. Reducción del riesgo por fenómenos de origen tecnológico.	CLOPAD	2370721.97	592890.49	592890.49	592890.49	592890.49
2.4. Reducción de riesgo por incendios forestales.	CLOPAD	2370721.97	592890.49	592890.49	592890.49	592890.49
2.5. Reducción del riesgo por aglomeraciones de público	CLOPAD	2370721.97	592890.49	592890.49	592890.49	592890.49

ACCIÓN	Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
3.1. Aseguramiento en el sector público	CLOPAD	5928504.92	1481701.23	1481701.23	1481701.23	1481701.23
3.2. Aseguramiento en el sector privado	CLOPAD	5928504.92	1481701.23	1481701.23	1481701.23	1481701.23

ACCIÓN	Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
4.1. Fortalecimiento del ciudad.	CLOPAD	2983402.46	740890.61	740890.61	740890.61	740890.61
4.2. Organización comunitaria	CLOPAD	2983402.46	740890.61	740890.61	740890.61	740890.61

Fecha de elaboración:  
04/06/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CMGRD

Municipio de Soatá (Boyacá)	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
-----------------------------	---

4.3.	Fortalecimiento de la comunidad educativa.	CLOPAD	2963402.46	740850.01	740850.01	740850.01	740850.01
4.4.	Divulgación y capacitación pública para la gestión del riesgo.	CLOPAD	2963402.46	740850.01	740850.01	740850.01	740850.01

ACCIÓN		Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
5.1.	Preparación para optimizar la coordinación	CLOPAD	2370721.97	592980.49	592980.49	592980.49	592980.49
5.2.	Fortalecimiento del recurso humano para la respuesta de emergencias.	CLOPAD	2370721.97	592980.49	592980.49	592980.49	592980.49
5.3.	Equipos y herramientas para la respuesta de emergencias	CLOPAD	2370721.97	592980.49	592980.49	592980.49	592980.49
5.4.	Construcción y/o adecuación de planes físicos.	CLOPAD	2370721.97	592980.49	592980.49	592980.49	592980.49
5.5.	Fortalecimiento para la estabilización social	CLOPAD	2370721.97	592980.49	592980.49	592980.49	592980.49

ACCIÓN		Responsable	COSTO	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4
6.1.	Preparación para la evaluación de riesgos físicos.	CLOPAD	3951203.28	987900.02	987900.02	987900.02	987900.02
6.2.	Preparación para la rehabilitación.	CLOPAD	3951203.28	987900.02	987900.02	987900.02	987900.02
6.3.	Preparación para la reconstrucción.	CLOPAD	3951203.28	987900.02	987900.02	987900.02	987900.02

Fecha de elaboración: 04/09/2012	Fecha de actualización:	Elaborado por: CMGRD
-------------------------------------	-------------------------	----------------------

TÍTOL DE CALSAS I L'IBEROLIBRE 2007-2008

DEFINICIÓN DE MEDIO AMBIENTE I  
SOSTENIBILITAT



Tipus	Descripció
1	...
2	...
3	...
4	...
5	...
6	...
7	...
8	...
9	...
10	...
11	...
12	...
13	...
14	...
15	...
16	...
17	...
18	...
19	...
20	...



LEGENDA

- 1. Zona de protecció ambiental
- 2. Zona de protecció ambiental
- 3. Zona de protecció ambiental
- 4. Zona de protecció ambiental
- 5. Zona de protecció ambiental
- 6. Zona de protecció ambiental
- 7. Zona de protecció ambiental
- 8. Zona de protecció ambiental
- 9. Zona de protecció ambiental
- 10. Zona de protecció ambiental
- 11. Zona de protecció ambiental
- 12. Zona de protecció ambiental
- 13. Zona de protecció ambiental
- 14. Zona de protecció ambiental
- 15. Zona de protecció ambiental
- 16. Zona de protecció ambiental
- 17. Zona de protecció ambiental
- 18. Zona de protecció ambiental
- 19. Zona de protecció ambiental
- 20. Zona de protecció ambiental