



ALCALDIA MUNICIPAL DE PANDI
CUNDINAMARCA



MUNICIPIO DE "PANDI" (CUNDINAMARCA)

CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO DE DESASTRES



PLAN MUNICIPAL PARA LA GESTIÓN DEL RIESGO

JULIO DE 2012

**CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO
DE DESASTRES**

ALCALDE MUNICIPAL:	NESTOR ELI PARRADO MORA
SECRETARIO DE PLANEACIÓN:	LUIS HERNANDO DIAZ PRIETO
DIRECTOR DE NUCLEO:	FABIO GORDILLO NAVARRETE
SECRETARIA DE DESARROLLO SOCIAL:	LORENA PULIDO
DIRECTOR CENTRO DE SALUD:	ANDRES MAURICIO CABEZAS
DIRECTOR O.M.P.A:	YADY CAROLINA CASTRO MORENO
SECRETARIO DE DESPACHO:	JOSE EFREY MORA AREVALO
OFICINA DEPORTES:	MARIA YANETH GALINDO
PERSONERO MUNICIPAL:	MARCO ARNOLD PARDO
INSPECCIÓN MUNICIPAL:	CLAUDIA VARGAS
SISBEN:	LUIS ANGEL RAMIREZ
TESORERIA:	FAYDI JHOANA PARRA
OFICINA CULTURA Y TURISMO:	NEYER CAMILO HERRERA
BIBLIOTECA MUNICIPAL:	TRINIDAD MACANA HORTUA
COMANDANTE ESTACIÓN POLICÍA NACIONAL:	
RECTOR INSTITUCIÓN EDUCATIVA SANTA HELENA ALTA:	CARLOS PEDRAZA
RECTOR INSTITUCION FRANCISCO JOSE DE CALDAS:	JAQUELINE SANCHEZ
PRESIDENTE ASOJUNTAS:	EVELIO LOPEZ HERNANDEZ
ORGANIZACIONES DE CULTOS:	
CATOLICA:	JOSE MANUEL RIAÑO
IGLESIA PENTECOSTAL UNIDA DE COLOMBIA:	
TESTIGOS DE JEHOVA	
EMPRESAS DE TRANSPORTE	
COOTRANSFUSA:	CARMEN ELISA LOPEZ
AUTOFUSA:	MARIELA OCAMPO
TRANSUNIDOS DEL SUMAPAZ	ZULAY VANEGAS

CONTENIDO

1. **OBJETIVOS**
 - 1.1. **Objetivo general**
 - 1.2. **Objetivos específicos**
2. **POLÍTICAS**
3. **ESTRATEGIAS GENERALES**
4. **PROGRAMAS Y ACCIONES**

Programa 1. Conocimiento del riesgo para la toma de decisiones
Programa 2. Reducción del riesgo para optimizar el desarrollo municipal
Programa 4. Fortalecimiento Institucional y comunitario
Programa 5. Preparación para la respuesta efectiva frente a emergencias y desastres
5. **RESUMEN DE COSTOS y CRONOGRAMA DE EJECUCIÓN**
6. **FICHAS DE FORMULACIÓN DE ACCIONES**
7. **ANEXOS**

1. OBJETIVOS

1.1. Objetivo general

Buscar mediante el plan Municipal, identificar la problemática de riesgos de una manera más clara y plantear medidas de reducción o mitigación de riesgos buscando la protección de la vida, los bienes ambientales, económicos y sociales.

1.2. Objetivos específicos

1. Mejorar la estructura institucional promoviendo la participación activa y compromiso de todos los actores en la formulación y ejecución del presente plan.
2. Capacitar y concientizar a todos los actores en Gestión de Riesgos y atención a emergencias.
3. Adelantar acciones de mitigación de Riesgos para minimizar los daños o pérdidas humanas, ambientales y económicas.
4. Identificar medidas y gestionar recursos para la recuperación de las zonas afectadas por las diferentes amenazas del Municipio.
5. Mejorar la actuación en la respuesta en casos de desastres y emergencias, por parte de las instituciones del municipio, que conforman el comité local de emergencias en el municipio.

2. POLÍTICAS

1. El Municipio propenderá por la apropiación y compromisos de todos los actores en el tema de gestión de riesgo.
2. El Municipio promoverá una política incluyente y participativa con las comunidades en gestión de riesgos y amenazas.
3. El Municipio promoverá la incorporación e implementación del tema de gestión Riesgo dentro de los programas educativos.
4. El Municipio promoverá la protección del medio ambiente a través de concientización, sensibilización, y cumplimiento de normas.

3. ESTRATEGIAS GENERALES

1. Coordinación institucional para mejorar la apropiación, participación y articulación de todos los actores.
2. Crear cultura de la gestión de Riesgos, mediante la interacción con la población para la apropiación y participación activa en los procesos de prevención, atención, y rehabilitación, en coordinación con las autoridades institucionales.
3. Cumplimiento del marco normativo e institucional para la oportuna respuesta a situaciones de emergencia por parte de todos los actores.
4. La incorporación de la prevención y la reducción de riesgos en la planificación, el ordenamiento territorial, las políticas de protección ambiental y la toma de decisiones estratégicas como acción prioritaria en la gestión del riesgo municipal.

PROGRAMAS Y ACCIONES

Los programas buscan efectuar una gestión eficiente para atender los riesgos en el Municipio, para proteger las comunidades, y los bienes. A continuación se relacionan los programas:

Programa 1. Conocimiento del riesgo

Se incluyen actividades relacionadas con la necesidad de estudios técnicos e identificación de medidas para la prevención y mitigación. Las acciones:

- Estudios de zonificación de amenazas por avenidas torrenciales, remoción en masa, incendios forestales, sismo, y eventos masivos, para la planificación y ordenamiento del municipio.
- Estudios detallados, y diseño de medidas de mitigación para los escenarios identificados.

Programa 2. Reducción del riesgo

Se incluyen actividades de ejecución de medidas para la prevención y mitigación. Las acciones:

- Identificación, reglamentación y manejo de zonas de amenaza y/o riesgo.
- Construcción de obras para la mitigación, protección y control del riesgo en sectores críticos, según los diseños específicos.

Programa 3. Fortalecimiento Institucional y comunitario en el Municipio

Se incluyen acciones de capacitación, socialización, información, educación y divulgación para la gestión de riesgos. Las acciones:

- Capacitación al Consejo Municipal de gestión del riesgo de desastres, comunidades y educadores en gestión de riesgo.
- Divulgación, socialización e implementación de la gestión de riesgos.



Programa 4. Preparación para la respuesta a emergencias y desastres en el Municipio

Se incluyen acciones para mejorar la preparación frente a emergencias originadas por fenómenos naturales y antrópicos. Las acciones:

- Preparación para la coordinación.
- Fortalecimiento del recurso humano.
- Equipos y herramientas para la respuesta a emergencias.
- Preparación de instrumentos normativos y organizativos y las bases para la planificación de proyectos para la recuperación de zonas afectadas por emergencias y desastres.

4. PROGRAMAS Y ACCIONES

Programa 1. Conocimiento del riesgo

1.1.	<p>Avenidas torrenciales</p> 	<p>1.1.1 Zonificación de amenazas por avalanchas en sitios críticos del municipio.</p> <p>1.1.2 Diseño y especificaciones de obras de mitigación por avalanchas y desbordamientos.</p> <p>1.1.3 Sistema de observación por parte de la comunidad</p>
1.2.	<p>Remoción en masa</p> 	<p>1.2.1 Estudios de zonificación de amenazas por remoción en masa</p> <p>1.2.2 Estudios detallados y diseño y especificaciones de obras de mitigación por remoción en masa.</p>

1.3.	<p>Incendios forestales</p> 	1.3.1 Sistema de observación por parte de la comunidad.
------	---	---

Programa 2. Reducción del riesgo

2.1.	Avenidas torrenciales	2.1.1 Construcción de obras de recuperación ambiental y mitigación, incluyendo obras de protección, estabilización y reforestación.
		2.1.2 Adecuaciones de cauces y orillas para mejorar y ampliar la capacidad hidráulica para transporte de caudales.
		2.1.3 Reubicación y/o relocalización de viviendas más expuestas.
2.2.	Remoción en masa	2.2.1 Construcción de obras de protección y estabilización de sectores críticos.
		2.2.2 Reubicación y/o relocalización de viviendas más expuestas.
2.3.	Incendios forestales	2.3.1 Conformación de corta fuegos en áreas susceptibles a incendios forestales.
		2.3.2 Reforestación técnica nativa de áreas de importancia hídrica.

Programa 3. Fortalecimiento Institucional y comunitario		
3.1.	Fortalecimiento del CONSEJO DE GESTION DEL RIESGO DE DEASTRES	3.1.1 Capacitación al Consejo de gestión del riesgo de desastres en gestión de riesgo para todos los escenarios.
		3.1.2 Establecer mecanismos de articulación de programas y acciones municipales y departamentales para la reducción de riesgos y preparación para la respuesta.
3.2.	Organización comunitaria	3.2.1 Talleres de promoción, capacitación, organización, e implementación de comités comunitarios para la gestión de riesgos.
		3.2.2 Programas de salud a las comunidades vulnerables
		3.2.3 Talleres de Sensibilización para uso racional y el manejo del recurso ambientales.
4.3.	Fortalecimiento de la comunidad educativa	4.3.1 Capacitación a docentes y comunidad educativa en educación ambiental y gestión escolar del riesgo
4.4.	Divulgación y capacitación pública para la gestión del riesgo.	4.4.1 Definir estrategias de divulgación para crear cultura en la comunidad en gestión de riesgo.
		4.4.2 Divulgación y capacitación sobre prácticas agrícolas sostenibles.
		4.4.3 Divulgación y capacitación sobre métodos constructivos de vivienda.
		4.4.4 Divulgación de normas de urbanismo y construcción, zonas de amenaza y riesgo, suelos de protección.

Programa 4. Preparación para la respuesta a emergencias y desastres		
5.1.	Preparación para optimizar la coordinación.	5.1.1 Actualizar, implementar y difusión del PLECS para cada uno de los escenarios de riesgo priorizados
		5.1.2 Definir planes de ayuda mutua entre municipios limítrofes.
5.2.	Fortalecimiento del recurso humano para la respuesta a emergencias.	5.2.1 Realizar simulacros, para que la comunidad se comprometa ante el tema.
		5.2.2 apoyo a bomberos
5.3.	Equipos y herramientas para la respuesta a emergencias.	5.3.1 Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.
5.4.	Fortalecimiento para la estabilización	5.4.1 Identificación y definición de sitios para uso de

Fecha de elaboración: 31/06/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO 147

	social	albergues municipales en caso de emergencias.
		5.4.2 Mecanismos de apoyo para atención de familias afectadas por emergencias.
		5.4.3 Preparación de instrumentos normativos, organizativos y de planificación de proyectos para la recuperación de zonas afectadas por emergencias y desastres.

5. 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	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
1.1.	Avenidas torrenciales													
	1.1.1 Zonificación de amenazas por avalanchas en sitios críticos del municipio.													
	1.1.2 Diseño y especificaciones de obras de mitigación por avalanchas y desbordamientos.													
	1.1.3 Sistema de observación por parte de la comunidad													
1.2	Remoción en masa													
	1.2.1 Estudios de zonificación de amenazas por remoción en masa	1.000												
	1.2.2 Estudios detallados y diseño y especificaciones de obras de mitigación por remoción en masa.	500												
1.3	Incendios forestales													
	1.3.1 Sistema de observación por parte de la comunidad													
Programa 2. Reducción del riesgo para optimizar el desarrollo municipal														
ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
2.1.	Avenidas torrenciales													

2.1.1	Construcción de obras de recuperación ambiental y mitigación, incluyendo obras de protección, estabilización y reforestación.	10.000																
2.1.2	Adecuaciones de cauces y orillas para mejorar y ampliar la capacidad hidráulica para transporte de caudales.	500																
2.1.3	Reubicación y/o relocalización de viviendas más expuestas.	500																
2.2.	Remoción en masa																	
2.2.1	Construcción de obras de protección y estabilización de sectores críticos.	2.000																
2.2.2	Reubicación y/o relocalización de viviendas más expuestas.	1.000																
2.3	Incendios forestales																	
2.3.1	Conformación de corta fuegos en áreas susceptibles a incendios forestales.	2.000																
2.3.2	Reforestación técnica nativa de áreas de importancia hídrica.	5.000																

Programa 3. Fortalecimiento Institucional y comunitario

ACCIÓN	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
4.1. Fortalecimiento del Consejo De Gestion del													

Fecha de elaboración: 31/06/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CONSEJO MUNICIPAL DE GESTION DEL RIESGO 150

	Riesgo													
	3.1.1 Capacitación al Consejo de gestión del Riesgo para todos los escenarios.	2.000												
	3.1.2 Establecer mecanismos de articulación de programas y acciones municipales y departamentales para la reducción de riesgos y preparación para la respuesta.	2.000												
4.2	Organización comunitaria													
	3.2.1 Talleres de promoción, capacitación, organización, e implementación de comités comunitarios para la gestión de riesgos.	5.000												
	3.2.2 Programas de salud a las comunidades vulnerables	10.000												
	3.2.3 Talleres de Sensibilización para uso racional y el manejo del recurso ambientales.	2.000												
4.3	Fortalecimiento de la comunidad educativa													
	4.3.1 Capacitación a docentes y comunidad educativa en educación ambiental y gestión escolar del riesgo	5.000												
4.4	Divulgación y													

	capacitación pública para la gestión del riesgo.												
4.4.1	Definir estrategias de divulgación para crear cultura en la comunidad en gestión de riesgo.	500											
4.4.2	Divulgación y capacitación sobre prácticas agrícolas sostenibles.	500											
4.4.3	Divulgación y capacitación sobre métodos constructivos de vivienda.	1.000											
4.4.4	Divulgación de normas de urbanismo y construcción, zonas de amenaza y riesgo, suelos de protección.	200											

Programa 4. Preparación para la respuesta efectiva frente a emergencias y desastres.

ACCIÓN		COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	Año 7	Año 8	Año 9	Año 10	Año 11	Año 12
5.1.	Preparación para optimizar la coordinación.													
5.1.1	Actualizar, implementar y difusión del PLECs para cada uno de los escenarios de riesgo priorizados	1.000												
5.1.2	Definir planes de ayuda mutua entre municipios limítrofes.	2.000												

Fecha de elaboración: 31/06/2012

Fecha de actualización:

Elaborado por: CONSEJO MUNICIPAL DE GESTIÓN DEL RIESGO 152

5.2	Fortalecimiento del recurso humano para la respuesta a emergencias.																	
	5.2.1 Realizar simulacros, para que la comunidad se comprometa ante el tema.	500				G												
	5.2.bomberos	500																
5.3	Equipos y herramientas para la respuesta a emergencias.																	
	5.3.1 Adquisición de equipos, herramientas y materiales para la respuesta a emergencias.	5.000																
5.4	Fortalecimiento para la estabilización social																	
	5.4.1 Identificación y definición de sitios para uso de albergues municipales en caso de emergencias.	2.000																
	5.4.2 Mecanismos de apoyo para atención de familias afectadas por emergencias.	2.000																
	5.4.3 Preparación de instrumentos normativos, organizativos y de planificación de proyectos para la recuperación de zonas afectadas por emergencias y desastres.	500																