



DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA
MUNICIPIO DE NARIÑO
Secretaría de Gobierno
NIT: 890.982.566 - 9

Plan Municipal de Gestión del Riesgo
de Desastres

CÓDIGO: 33-05.16

VERSIÓN: 2.0

PÁG: 1 de 34

FECHA: 07/08/2012



MUNICIPIO de NARIÑO ANTIOQUIA

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 2 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastre

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD

Alcalde municipal: Abelardo Antonio Arraut Bustamante

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de Planeación: María Elena Usuga Girón

Secretario(a) de Gobierno: Heriberto de Jesús Cañas Munera

Secretario(a) de Ambiente: Roberto Orozco Avalos

Secretario(a) de Educación: Johanny Salazar Cardona

Secretario(a) de Desarrollo Social: Salvadora María Marín Londoño

Secretario(a) de Infraestructura: María Elena Usuga Girón

Secretario(a) de Salud: Luz Yicela Cadavid Álvarez

Gerente E.S.P.: Fabio Antonio Pabón Martínez

Director UMATA: Roberto Orozco Avalos

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 3 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Personero(a) municipal: Libardo Antonio Aristizabal Marín

Comandante Cuerpo de Bomberos:

Presidente Junta de Defensa Civil:

Presidente Junta de Cruz Roja:

Comandante Estación Policía Nacional: John Jairo Sánchez Molina

Rector institución educativa: Uber Herson Marín Nieto

Presidente ASOCOMUNAL: Duvian Díaz

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

Coordinador CLOPAD: Jhon Jairo Giraldo Díaz

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 4 de 34
		FECHA: 07/08/2012

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 “Geológico”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por deslizamiento en Vías, quebradas, viviendas

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “hidrológicos”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por vendavales en viviendas y trapiches comunitarios

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.4. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “geológicos”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por deslizamiento en Vías, quebradas, viviendas

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 5 de 34
		FECHA: 07/08/2012

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “hidrológicos”
(Así sucesivamente cuantos escenarios el CMGRD haya priorizado en el municipio)

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

- 2.1.1. Objetivo general
- 2.1.2. Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

- Programa 1. Título del programa
- Programa 2. Título del programa
- Programa 3. Título del programa
- Programa N. Título del programa

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumem de Costos y Cronograma

ANEXOS

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 6 de 34
		FECHA: 07/08/2012

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 consolida 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, periodos lluviosos del año), relieve, cuerpos de agua (rurales y urbanos), contexto regional: macro cuenca, 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, barrios 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, aspectos institucionales, educativos, de salud, organización comunitaria, servicios públicos (cobertura, bocatomas, sitio de disposición de residuos sólidos, etc.), aspectos culturales. A.4. Actividades

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 7 de 34
		FECHA: 07/08/2012

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.

Nariño es un [Municipio](#) de [Colombia](#), localizado en la subregión [Oriente](#) del departamento de [Antioquia](#). Limita por el norte con los municipios de [Sonsón](#) y [Argelia](#), por el este y sur con el departamento de [Caldas](#) y por el oeste con el Municipio de [Sonsón](#).

Generalidades

- Fundación del municipio: 1827
- Erección del municipio: Ordenanza N° 37 del 23 de abril de 1913
- Fundadores: *Santos Pérez Hernández* y otros colonos
- Apelativo: "*Balcón Verde de Antioquia*",

El municipio posee 1 corregimiento, *Puerto Venus* y 3 centros poblados, San Andrés, El Guamal y Puente Linda. Posee 48 veredas, entre ellas *San Pedro Arriba, San Miguel, La Linda, Quiebra Honda, San Pedro Abajo, El Carmelo, La Balvanera, Puente Linda y Morro Azul*.

Por el paisajismo que ofrece, de amplia visión, campos verdes y muy antioqueños, esta localidad es llamada también "*El Balcón Verde de Antioquia*". Los turistas llegan a ella en busca de sus famosos termales del Espíritu Santo, situados en agradables instalaciones y con amplias propiedades curativas.

Además el complejo sistema montañoso que posee, lo convierte en el hogar de una gran cantidad de fauna y flora.

Vías de comunicación

Está comunicado por carretera destapada con los municipios de Sonsón, Argelia y *La Dorada*, este último perteneciente al Departamento de Caldas.

Se comunica también con el corregimiento Puerto Venus.

Demografía

Población Total: 16.303 hab. (2009)¹

- **Población Urbana:** 2.578
- **Población Rural:** 13.725

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 8 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Alfabetismo: 79.7% (2005)²

- **Zona urbana:** 85.8%
- **Zona rural:** 77.4%

Etnografía

Según las cifras presentadas por el DANE del censo 2005, la composición etnográfica² del municipio es:

- Mestizos & blancos (99,3%)
- Afro colombianos (0,6%)
- Indígenas (0,1%)

Economía

- Agricultura: Caña, Café, Plátano, Yuca
- Maderas
- Ganadería: Vacuna y Caballar.

probabilidad de minería año 2011 veredas como arrayán y el Carmelo (termales)

Fiestas

- Fiestas de la Cosecha, en octubre, la fiesta más reconocida del municipio
- Fiestas patronales de Nuestra Señora de las Mercedes y de la Santa Cruz en septiembre
- Festival de Música Campesina en octubre.

se caracteriza por zona minera

Sitios de interés y patrimonio histórico

- Iglesia de Nuestra Señora de las Mercedes, Fue erigida en agosto de 1887 y su arquitectura es de estilo Gótico - Barroco, en su interior alberga una imagen de la Virgen de las Mercedes.
- Iglesia de la Sagrada Familia.

Destinos ecológicos

- Cascada del Espíritu Santo
- Termales del Espíritu Santo a las cuales le son atribuidas propiedades medicinales, relajantes y propicias para un fabuloso descanso, cuentan con comfortable alojamiento, a demás con una amplia zona para el

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 9 de 34
		FECHA: 07/08/2012

camping, la recreación y el disfrute familiar.

- Cerro de La Iguana o de la Santa Cruz, al cual se hace una masiva peregrinación por parte de los fieles cada 3 de mayo, día en que se celebra el día de la santa Cruz.
- Cañón del río Samana, en límites con el departamento de Caldas donde se exhibe un hermoso panorama, adornado por las diferentes tonalidades de verde.
- El Trincho. En este lugar se forma una piscina natural de gran belleza y de igual atracción entre los habitantes y turistas. Cuenta con zona para camping y es ideal para descansar.

El cañón del río Samana con la exuberante belleza de sus montañas y bañado por los cuatro ríos cristalinos y quebradas que lo conforman, que invitan a zambullirse en sus muchos charcos. Cerca, se encuentra el corregimiento de Puerto Venus con gente cálida y amable que lo hará volver.

Es un corregimiento más que todo ganadero. Con razas cebuinas o cruzado comercial. En el momento se está introduciendo las razas Angus y Normanda las cuales son de mucho más rendimiento en carne por su precocidad.

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 10 de 34
		FECHA: 07/08/2012

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 sería 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 consideren amenazantes en el municipio, precisando cuando se pueda: barrio, vereda, corregimiento, todo el centro urbano, cauce, etc. En cada fila considere las siguientes situaciones 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 presagien su ocurrencia. (Agregar filas de ser necesario).

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeoro lógico.	Riesgo por: a) Inundaciones b) Avenidas torrenciales c) Vendavales d) Granizo e) Derrames
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico	Riesgo por: a) Movimientos en masa b) Sismos c) Volcánicos

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 11 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico	Riesgo por: a) Incendios estructurales b) Derrames c) Intoxicación y exposición d) Incendios y explosión
Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional	Riesgo por: a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público b) Contaminación ambiental c) Enfermedades infectocontagiosas y propagación de virus
Escenarios de riesgo asociados con otros fenómenos	Riesgo por: a) Fenómenos naturales b) Biológicos c) Cósmicos
B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales	
<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	Riesgo por: a) Acumulación de escombros b) Transporte de productos tóxicos c) Incremento del flujo vehicular d) Vibraciones e) Caída de objetos/ materiales f) Quemaduras

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 12 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Riesgo asociado con festividades municipales	Riesgo por: a) Intoxicación con licor adulterado b) Aglomeración masiva de personas c) Uso de artículos pirotécnicos
B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos	
<i>Mencionar los principales elementos específicos en riesgo en el municipio. (Agregar filas de ser necesario).</i>	
Riesgo en infraestructura social	Edificaciones: a) Hospital y/o centros de salud b) Establecimientos educativos c) Riesgos de infraestructura eléctrica d) Riesgos en infraestructura hidrosanitaria
Riesgo en infraestructura de servicios públicos	Infraestructura: a) Acueducto b) Relleno de disposición de residuos sólidos c) Riesgos de infraestructura eléctrica d) Riesgos en infraestructura de redes sanitaria
B.4. Identificación de Escenarios de Riesgo según Otros Criterios	
	Riesgo por: a) Ambiental b) Biodiversidad

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 13 de 34
		FECHA: 07/08/2012

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

este formulario se especifica el orden en que el CMGRD hará la respectiva caracterización de escenarios identificados. Si bien es cierto que el CMGRD puede dar el mismo grado de importancia a varios escenarios, de todas maneras se debe discutir 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 consigna: a) Nombre del escenario; b) Descripción breve del escenario (cobrimiento 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 5 caracterización del escenario. (Agregar filas de ser necesario).

1.	Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal
	<i>Descripción breve del escenario.: Riesgo geológico: A raíz de la temporada invernal fenómeno de la niña 2010-2011 - 2012, se presentaron vendavales, en algunas veredas provocando pérdida de cubiertas en viviendas y trapiches comunitarios deslizamientos, y desbordamiento de las quebradas y del rio samana sur de gran magnitud en algunas veredas del municipio e igualmente se han presentado pérdida de la banca en las vías, Sonson – Nariño, Nariño – Puente Linda y Puente Linda - Puerto Venus.</i>
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Jhon Jairo Giraldo Díaz, María Elena Usuga Girón
2.	Escenario de riesgo por transporte de combustibles derivados del petróleo
	<i>Descripción breve del escenario.</i>
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Jhon Jairo

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 14 de 34
		FECHA: 07/08/2012

	Giraldo Díaz, María Elena Usuga Girón
3.	Escenario de riesgo en establecimientos educativos <i>Descripción breve del escenario: C.E.R. la Hermosa, presenta riesgo debido al desbordamiento de la quebrada provocando pérdida de la infraestructura deportiva (placa polideportiva) poniendo en riesgo la infraestructura.</i> <i>C.E.R. la Argentina, cruce de la quebrada por la infraestructura educativa genera alto riesgo y debe ser reubicada,</i>
	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Jhon Jairo Giraldo Díaz, María Elena Usuga Girón
	Escenario de riesgo por: riesgo geológico: <i>Descripción breve del escenario. Asentamiento debido a la saturación de agua de escorrentía provocando alto riesgo en las viviendas ubicadas en la calle real.</i> <i>Zonas geológicamente inestables debido a las altas precipitaciones provocando movimientos de masa en viviendas rurales.</i>
4.	Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización: Jhon Jairo Giraldo Díaz, María Elena Usuga Girón

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “Hidrológicos vendavales”

En este formulario se consolida la identificación y descripción de las condiciones de amenaza, vulnerabilidad y daños y/o pérdidas que se pueden presentar. Tener presente que se puede tratar de un escenario de riesgo futuro.

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: (adicionalmente incluir su relación con otros fenómenos amenazantes)

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 15 de 34
		FECHA: 07/08/2012

En los meses de mayo, junio, julio y agosto se presentaron varios eventos relacionados con el riesgo hidrológico como fueron los vendavales, en las viviendas urbanas, rurales y trapiches comunitarios afectando las cubiertas de las viviendas de más de 150 familias.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante: *(adicionalmente cuando sea el caso, detallar todas las posibles incidencias humanas en las causas del fenómeno amenazante), fenómeno natural debido a las fuertes lluvias torrenciales presentadas en el año 2012.*

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza: *(identificar factores que en el presente y/o futuro pueden incrementar la magnitud, frecuencia o cobertura del fenómeno, tales como procesos de intervención del entorno, actividades económicas o sociales antiguas, recientes o futuras, etc.,) temporada invernal fenómeno de la niña.*

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: *(empresas, grupos sociales, cuyas acciones u omisiones inciden de manera significativa en las causas y situación actual o de incremento futuro de las condiciones de amenaza, etc.)*

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general: *Identificar de manera general los elementos expuestos en el presente escenario de riesgo (agregar filas de ser necesario). En cada grupo de elementos describir las condiciones de vulnerabilidad utilizando para ello una descripción de cómo inciden los factores de vulnerabilidad (los que apliquen). Se trata de describir qué elementos están expuestos y porqué son vulnerables:*

a) Incidencia de la localización: *(Descripción de cómo la localización o ubicación de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario), vías secundarias y terciarias, perdida de la banca, deslizamiento de taludes.*

b) Incidencia de la resistencia: *(Descripción de cómo la resistencia física de los bienes expuestos los hace mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario, potreros expuestos lluvias torrenciales, falta de rondas de coronación en taludes para desviar las aguas, falta de conciencia para recoger las aguas lluvias en viviendas para evitar los deslizamientos.*

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 16 de 34
		FECHA: 07/08/2012

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: *(descripción de cómo las condiciones sociales y económicas de la población expuesta la hace mas o menos propensa a resultar afectada, igualmente de cómo estas condiciones influyen en su capacidad de recuperación por sus propios medios), con el riesgo de movimientos de masa se genera la perdida de la banca de las vías secundarias, terciarias y caminos de herradura lo que genera bajo índice de economía en la región, ya que no es posible el tránsito de vehículos para el transporte de alimentos en la región.*

d) Incidencia de las prácticas culturales: *(identificación y descripción de prácticas culturales, sociales y/o económicas de la población expuesta o circundante que incidan en que los bienes expuestos (incluyendo la población misma) sean mas o menos propensos a sufrir daño y/o pérdida en este escenario),*

2.2.2. Población y vivienda: *(barrios, veredas, sitios, sectores poblados en general. Estimativo de la población presente y descripción de la misma hasta donde sea posible, haciendo relevancia en niños, adultos mayores y en general población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento poblacional y la expansión de la ocupación del sector. Si se considera relevante, descripción de su variabilidad en cuanto a día, noche, fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc.), población urbana. Barrio Villa Nueva, san Vicente, el Pomo calle real, barrio obrero, Área Rural. Vereda media cuesta, la linda, san Andrés, la argentina, morro azul, el limón, las mangas, quiebra honda, san miguel, el piñal,*

2.2.3. Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados: *(identificar si hay establecimientos de comercio, cultivos, puentes, etc.), puente san Pedro, daño en su infraestructura.*

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales: *(establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.), zonas de riesgo en los c.e.r la Argentina, la hermosa.*

2.2.5. Bienes ambientales: *(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.), desbordamiento del rio samana,*

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 17 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas: <i>(descripción cuantitativa o cualitativa del tipo y nivel de daños y/o pérdidas que se pueden presentar de acuerdo con las condiciones de amenaza y vulnerabilidad descritas para los elementos expuestos).</i>	En las personas: <i>(muertos, lesionados, discapacitados, trauma psicológico, etc.), traumas psicológicos con los deslizamientos.</i>
	En bienes materiales particulares: <i>(viviendas, vehículos, enseres domésticos, etc.), viviendas en zonas de riesgo.</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>(infraestructura de salud, educación, servicios públicos, etc., riesgo en los c.e.r la hermosa y la argentina.</i>
	En bienes de producción: <i>(industrias, establecimientos de comercio, cultivos, pérdida de empleos, etc.), perdida de cultivos en las diferentes veredas del municipio de Nariño.</i>
	En bienes ambientales: <i>(cuerpos de agua, bosques, suelos, aire, ecosistemas en general, etc.), desbordamiento de quebradas y rio samana</i>

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados: *(descripción de la crisis social que puede presentarse de acuerdo con el tipo y nivel de daños y/o pérdidas descritas)*

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social: *(descripción de la crisis institucional que puede presentarse de acuerdo con la crisis social descrita)*

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

(Medidas de cualquier tipo y alcance que se han implementado con el objetivo de reducir o evitar las condiciones de riesgo objeto del presente capítulo. Descripción, época de intervención, actores de la

Elaboró Y proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 18 de 34
		FECHA: 07/08/2012

intervención, financiamiento, etc.)

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada).

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por deslizamiento
- ”
- b) Diseño y especificaciones de medidas

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

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

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 19 de 34
		FECHA: 07/08/2012

de intervención c)																
3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	a) Reunir el comité clopad e informar a la comunidad del posible riesgo para la prevención. b) Activar los diferentes comités c) Articulación de los comités de apoyo															
3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)																
<i>Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.</i>																
	<table border="1"> <thead> <tr> <th></th> <th>Medidas estructurales</th> <th>Medidas no estructurales</th> </tr> </thead> <tbody> <tr> <td>3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:</td> <td> a) Señalización b) Mitigación de obras </td> <td> a) Información b) Capacitación en prevención de riesgos </td> </tr> <tr> <td>3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:</td> <td> a) Construir adecuadamente con la normatividad vigente. b) No realizar intervenciones antropicas. </td> <td> a) Tomar medias y sensibilización a la comunidad b) Comunicación permanente. </td> </tr> <tr> <td>3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.</td> <td> a) b) </td> <td></td> </tr> <tr> <td>3.3.4. Otras medidas:</td> <td></td> <td></td> </tr> </tbody> </table>		Medidas estructurales	Medidas no estructurales	3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Señalización b) Mitigación de obras	a) Información b) Capacitación en prevención de riesgos	3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Construir adecuadamente con la normatividad vigente. b) No realizar intervenciones antropicas.	a) Tomar medias y sensibilización a la comunidad b) Comunicación permanente.	3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)		3.3.4. Otras medidas:		
	Medidas estructurales	Medidas no estructurales														
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Señalización b) Mitigación de obras	a) Información b) Capacitación en prevención de riesgos														
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Construir adecuadamente con la normatividad vigente. b) No realizar intervenciones antropicas.	a) Tomar medias y sensibilización a la comunidad b) Comunicación permanente.														
3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)															
3.3.4. Otras medidas:																

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 20 de 34
		FECHA: 07/08/2012

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Seguimiento y control de las infraestructuras y procesos ambientales	a) Información permanente b) Capacitaciones
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Medidas de control de normatividad vigente	a) Información permanente a la comunidad de los riesgos,
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.		
3.4.4. Otras medidas:		

Formulario 3. ANÁLISIS A FUTURO E IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 21 de 34
		FECHA: 07/08/2012

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

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

(Reflexión y discusión acerca de: a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad, cómo están relacionadas en este escenario; b) Posibilidades de reducción de uno o los dos factores, identificación de la posibilidad real de intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad, reflexionar bajo el enfoque “qué pasa si” se interviene un solo factor o los dos, es decir imaginar como se modifica el escenario al reducir uno u otro factor; c) Evolución (futuro) del escenario en el caso de no hacer nada)

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Identificación de medidas tendientes a conocer de la manera mas detallada posible las condiciones de riesgo de este escenario, así como la identificación, especificación y diseño de las medidas de intervención destinadas a reducir el riesgo y a prepararse para la respuesta a emergencias y recuperación.

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo por “deslizamiento ”
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención)

3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Instrumentación para el monitoreo
- a) Reunir el comité clopad e informar a la comunidad del posible riesgo para la prevención.
- b) Activar los diferentes comités
- c) Articulación de los comités de apoyo

3.3. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO – INTERVENCIÓN CORRECTIVA (riesgo actual)

Medidas tendientes a reducir o controlar las condiciones actuales de riesgo, es decir medidas

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 22 de 34
		FECHA: 07/08/2012

correctivas o compensatorias. Su identificación se basa en la consideración de las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo (a futuro). Identificar el mayor número posible de medidas alternativas.

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Señalización b) Mitigación de obras	a) Información b) Capacitación en prevención de riesgos
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Construir adecuadamente con la normatividad vigente. b) No realizar intervenciones antropicas.	a) Tomar medias y sensibilización a la comunidad b) Comunicación permanente.
3.3.3. Medidas de de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	

3.3.4. Otras medidas:

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA (riesgo futuro)

Medidas tendientes a evitar que a partir de la situación actual el escenario de riesgo aparezca y/o crezca tanto en extensión territorial como en magnitud, es decir medidas preventivas del riesgo. La identificación de estas medidas hace considerando las causas anteriormente descritas y el análisis prospectivo. En cada grupo de medidas se consideran de manera diferenciada medidas que atacan las causas de fondo y medidas que atacan las causas inmediatas que pueden hacer que las condiciones de riesgo crezcan.

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 23 de 34
		FECHA: 07/08/2012

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	a) Seguimiento y control de las infraestructuras y procesos ambientales b)	a) Información permanente b) Capacitaciones
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	a) Medidas de control de normatividad vigente b)	a) Información permanente a la comunidad de los riesgos, b)
3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner.	a) b)	
3.4.4. Otras medidas:		

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 24 de 34
		FECHA: 07/08/2012

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

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

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE

Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta y para la recuperación, derivados del presente escenario de riesgo.

3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:

(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la respuesta derivados del presente escenario de riesgo).

a) Preparación para la coordinación:

b) Sistemas de alerta:

c) Capacitación:

Formulario 4. REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS

OFICINA DEL CLOPAD MUNICIPAL Y	e) Albergues y centros de reserva: PLANEACION MUNICIPAL
	f) Entrenamiento:
3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación: <i>(Identificación de requerimientos específicos de preparación para la recuperación derivados del presente escenario de riesgo).</i>	a) b) c)

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 25 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1. OBJETIVOS

2.1.1. Objetivo general

(Aquí se consigna el impacto o cambio que se espera introducir en el bienestar, la calidad de vida de las personas y el desarrollo social, económico y ambiental sostenible del municipio. Ilustra la contribución que debe hacer el Plan Municipal de Gestión del Riesgo a los propósitos de desarrollo del

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 26 de 34
		FECHA: 07/08/2012

municipio).

Prevenir, sensibilizar y aplicar correctivos necesarios en la ocurrencia de riesgos de mayor impacto en la zona urbana y rural del municipio de Nariño Antioquia.

2.1.2. Objetivos específicos

(Aquí se relacionan los efectos que se espera lograr con la ejecución del Plan para asegurar el objetivo general. Cada objetivo específico puede referirse a un escenario de riesgo, a un grupo de escenarios o a un proceso de la gestión del riesgo, o a un subproceso, de acuerdo con el análisis realizado en el Componente de Caracterización de Escenarios de Riesgo. Los objetivos específicos orientan la conformación de los programas).

1. Mitigar el impacto ocurrido por los diferentes riesgos que puedan ocurrir en el área urbana y rural.
2. Implementar una estrategia y acciones encaminadas a mitigar y mejorar los riesgos que puedan suceder.
3. Activar y capacitar de manera permanente el CLOPAD municipal con los comités locales y departamentales.
4. Promover acciones tendientes a la prevención, atención de desastres en el municipio

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 27 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.2.

Programa 2. Título del programa	
2.1.	<i>Título de la acción</i>
2.2.	<i>Título de la acción</i>
2.3.	<i>Título de la acción</i>
Programa 1. Título del programa	
1.1.	<i>Título de la acción (son las intervenciones concretas)</i>
1.2.	<i>Título de la acción Prevención de emergencias</i>
1.3.	<i>Título de la acción Capacitación del comité para la atención inmediata del evento</i>
1.4.	<i>Título de la acción Realizar acciones correctivas y de mitigación</i>
1.N.	<i>Título de la acción Evaluación de los riesgos para tomar medidas de prevención hacia el futuro</i>

Programas y Acciones

(Los programas agrupan las medidas que el municipio se propone ejecutar para lograr los objetivos propuestos. Entonces los programas deben garantizar los resultados que satisfacen los objetivos específicos, que han sido formulados en línea con los escenarios de riesgo o con los procesos o subprocesos de la gestión del riesgo).

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 28 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.4.	<i>Título de la acción</i>
2.N.	<i>Título de la acción</i>

Programa 3. Título del programa	
3.1.	<i>Título de la acción</i>
3.2.	<i>Título de la acción</i>
3.3.	<i>Título de la acción</i>
3.4.	<i>Título de la acción</i>
3.N.	<i>Título de la acción</i>

Programa N. Título del programa	
N.1.	<i>Título de la acción</i>
N.2.	<i>Título de la acción</i>
N.3.	<i>Título de la acción</i>
N.4.	<i>Título de la acción</i>
N.N.	<i>Título de la acción</i>

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 29 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.3. Formulación de Acciones

Son las medidas concretas que el Plan Municipal contempla para producir los resultados que el programa busca obtener y así cumplir los objetivos propuestos.

Se debe utilizar una ficha por cada una de las acciones programadas en el punto anterior.

TÍTULO DE LA ACCIÓN	
<p><i>:Guía PMGRD 2012 v0 Junio 4 en REVISION No Publicar acciones Construcción de obras de reducción de la amenaza por movimiento en masa</i></p>	
1. OBJETIVOS	
<p><i>(Es el cambio esperado que de manera concreta se debe dar en el municipio (sector, barrio, vereda, corregimiento, cuenca, comunidad, etc.) a partir de la ejecución de esta acción)</i></p> <p>Concientizar a la comunidad en la realización de adecuadas construcciones y del cuidado del medio ambiente.</p>	
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN	
<p><i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i></p> <p>Debido a las fuertes lluvias ocurridas en la zona paramo y por las características geológicas de la región el municipio es propenso a deslizamientos y vendavales.</p>	
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN	
<p><i>(Breve descripción. Referenciar documentos que puedan ampliar la información)</i></p>	
<p>3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Concientizar a la comunidad de la importancia del</p>	<p>3.2. Proceso y/o subproceso de la gestión del riesgo al cual corresponde la acción:</p>

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 30 de 34
		FECHA: 07/08/2012

medio ambiente y del cuidado de ella para evitar riesgos futuros.		Implementación de proyectos de estabilización de taludes, cuidados de las cuencas y ríos y manejo adecuado de las aguas lluvias.
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: área urbana y rural	4.2. Lugar de aplicación: Municipio de Nariño	4.3. Plazo: (periodo en años) Seis años.
5. RESPONSABLES		
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Planeación, Umata y clopad		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Cornare, Sena, Politécnico colombiano.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>(Presentar preferiblemente de manera cuantitativa)</i> Estabilización de taludes, construcción de obras de protección y mitigación (gaviones, muros de contención, obras transversales), reforestación, revegetalización de taludes, reubicación de vivienda,		
7. INDICADORES		
<i>(Los indicadores son una medida del alcance del objetivo y los resultados buscados con esta acción. Preferiblemente, discriminar indicadores de gestión y producto)</i> Indicador de impacto, eficiencia y eficacia		
8. COSTO ESTIMADO		
<i>(Millones de pesos). (Referenciar el año de costeo)</i>		

Elaboró Y Proyectó: CARGO:	Revisó: CARGO:
--------------------------------------	--------------------------

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 31 de 34
		FECHA: 07/08/2012

\$5.000.000.000

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 32 de 34
		FECHA: 07/08/2012

2.4. Resumen de Costos y Cronograma

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

Programa 1. Título del programa								
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1. <i>Título de la acción: Prevención de emergencias</i>	Clopad	\$180.000.000	\$30.000.000	\$30.000.000	\$30.000.000	\$30.000.000	\$30.000.000	\$30.000.000
1.2. <i>Título de la acción Capacitación del comité para la atención inmediata del evento</i>	Clopad	\$24.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000	\$4.000.000
1.3. <i>Título de la acción Realizar acciones correctivas y de mitigación</i>	Planeacion y umata	\$4.560.000.000	\$760.000.000	\$760.000.000	\$760.000.000	\$760.000.000	\$760.000.000	\$760.000.000
1.4. <i>Título de la acción Evaluación</i>	Clopad	\$36.000.000	\$6.000.000	\$6.000.000	\$6.000.000	\$6.000.000	\$6.000.000	\$6.000.000

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 33 de 34
		FECHA: 07/08/2012

	<i>de los riesgos para tomar medidas de prevención hacia el futuro</i>								
1.N.	<i>Título de la acción</i>								

Programa 2. Título del programa									
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6	
2.1.	<i>Título de la acción</i>								
2.2.	<i>Título de la acción</i>								
2.3.	<i>Título de la acción</i>								
2.4.	<i>Título de la acción</i>								
2.N.	<i>Título de la acción</i>								

Programa 3. Título del programa								
ACCIÓN	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

"POR UN CAMBIO CON IGUALDAD"

Tels: (4) 868 01 79-868 01 13-868 00 76- telefax: 868 00 77 - Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) - Nariño - Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co

	DEPARTAMENTO DE ANTIOQUIA MUNICIPIO DE NARIÑO Secretaría de Gobierno NIT: 890.982.566 - 9	CÓDIGO: 33-05.16
		VERSIÓN: 2.0
	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres	PÁG: 34 de 34
		FECHA: 07/08/2012

3.1.	<i>Título de la acción</i>								
3.2.	<i>Título de la acción</i>								
3.3.	<i>Título de la acción</i>								
3.4.	<i>Título de la acción</i>								
3.N.	<i>Título de la acción</i>								

Elaboró Y Proyectó:	Revisó:
CARGO:	CARGO:

“POR UN CAMBIO CON IGUALDAD”

Tels: (4) 868 01 79–868 01 13–868 00 76– telefax: 868 00 77 – Calle 10 No.10-15 (Plaza Principal) – Nariño – Antioquia

www.narino-antioquia.gov.co - Email: gobierno@narino-antioquia.gov.co