



MUNICIPIO DE UNION PANAMERICANA (CHOCO)

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres
CMGRD



Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres NOVIEMBRE 2015

Consejo Municipal para la Gestión del Riesgo de Desastres

CMGRD

Alcalde (sa) Municipal:

Jefe de Oficina Asesora de Gestión del Riesgo

Secretario(a) de planeación:

Secretario(a) de gobierno:

Secretario(a) de Ambiente:

Secretario(a) de Desarrollo Social:

Coordinador (a) de Salud:

Gerente E.S.P.:

Director UMATA:

Personero(a) municipal:

Comandante Cuerpo de Bomberos:

Presidente Junta de Defensa Civil:

Presidente Junta de Cruz Roja:

Comandante estación Policía Nacional:

Rector institución educativa:

Presidente ASOCOMUNAL:

(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”

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 utilizadas

1.3. Caracterización General del Escenario de Riesgo por “Erosion de orillas”

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por erosión de orillas

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 vendavales

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por movimientos en masa

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

1.5. Caracterización General del Escenario de Riesgo por riesgo sísmico

Formulario 1. Descripción de situaciones de desastre o emergencia antecedentes

Formulario 2. Descripción del escenario de riesgo por movimientos en masa

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

Formulario 4. Referencias y fuentes de información utilizadas

2. COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos

2.1.1 Objetivos generales

2.1.2 Objetivos específicos

2.2. Programas y Acciones

2.3. Fichas de Formulación de Acciones

2.4. Resumen de Costos y Cronograma de Ejecución

2.5. 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

FUNDACIÓN DEL MUNICIPIO

Unión panamericana fue erigida en municipio mediante ordenanza 011 del 30 de julio de 1999, segregado de los Municipios de Tadó e Istmina,

LIMITES DEL MUNICIPIO

Limita al norte con el municipio de Certegui, al oriente con el municipio de Tadó, al occidente con el municipio del Cantón de San Pablo y al sur con el municipio de Istmina.

UBICACIÓN ESTRATÉGICA

se encuentra geoestratégicamente ubicado en la parte sur oriental del departamento del Chocó, sobre la vía que de Pereira conduce a Quibdó; la ubicación estratégica de su cabecera municipal como bisagra que une a los municipios de la subregión del san juan con los del Atrato, el eje cafetero y la salida al mar por la panamericana, le abre inmenso futuro a esta entidad territorial en el mediano plazo, el desarrollo turístico a través del corredor eje cafetero-litoral-animas-Quibdó –Medellín, lo convierten en el municipio con mejores perspectivas de desarrollo del Chocó, por ser sitio obligado de transito con el interior del país.

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

DESCRIPCIÓN DEL CLIMA

*El municipio de Unión Panamericana está situado en la región de las calmas ecuatoriales y según el sistema de Holdrige, corresponde a las zonas de vida de **bosque muy húmedo tropical (bmh-T)** y **bosque pluvial tropical (bp-T)**. El primero se caracteriza por temperatura mayor de 24°C y precipitación de 4000 a 8000 mm, y al segundo por temperatura mayor de 24°C y precipitación superior a 8000 mm.*

El clima de la zona se encuentra determinado por:

- *Vientos marítimos que circulan del océano hacia el continente, y*
- *La conformación orográfica del área.*

La cordillera occidental y sus estribaciones impiden el paso de los vientos del Norte, contribuyendo de esta forma a la alta precipitación que se registra en esta zona; además, su ubicación en la zona intertropical de calmas ecuatoriales, con baja presión atmosférica, alta nubosidad y temperatura constante, permiten la formación de los diferentes microclimas.

Es importante destacar la influencia que tiene la corriente de Humboldt sobre el clima de la región, al modificar la temperatura de los vientos alisios del sureste al pasar por dicha corriente.

De acuerdo a la información suministrada por el IDEAM, en las estaciones meteorológicas, la temperatura presenta ligeras variaciones en el área: se registran temperaturas medias anuales que oscilan entre 25.9°C y 26.7°C, temperaturas máximas promedias anuales que oscilan entre 33.8°C y 34.9°C y temperaturas mínimas promedias anuales que oscilan entre 20.7°C y 22.0°C.

La precipitación promedio anual de 4 años en las estaciones utilizadas es de 5.000 mm y 8.000 mm aproximadamente. Los meses más “secos” son: enero, febrero, marzo y diciembre y los meses más húmedos comprenden los meses entre abril y noviembre.

MICROCUENCAS

*Sus microcuencas abastecedoras de acueducto (**Quebradas Saca Pique, Guapando, La Toma, Rancho Quemado, Raspadura, Quita Arrechera y La Tomita**) Su importancia ambiental radica en proveer de agua a la Cabecera municipal y algunos corregimientos. Localizadas en su orden en la Cabecera municipal, corregimientos de La Ye, Salero, El Dos Raspadura; San Pablo Adentro y la Vereda la Playita. **Mapa N° 06 Áreas de Interés Ambiental Zona Rural***

ECONOMÍA DEL MUNICIPIO UNIÓN PANAMERICANA

la actividad económica municipal gira alrededor de la minería y la extracción maderera, la primera ha sido la mayor y principal fuente de ingresos y empleo en la región, la pesca es escasa y la agricultura es de subsistencia (cultivos de pan coger) y se realiza principalmente en san pablo adentro, Quiadó, raspadura y animas medio, la minería tecnificada en la casi totalidad del territorio municipal, está generando, erosión y alta sedimentación de las cuencas de los ríos menores, los que pierden su cauce e invaden los centros poblados poniendo en riesgo a las comunidades, esta actividad ha incidido directamente en el agotamiento de la pesca en ríos y quebradas, como se observa, son pocas las comunidades dedicadas al cultivo de pan coger, el cual está representado en plátano, maíz, ñame, yuca, y frutas como borojó, zapote, papaya, piña, aguacate, guanábana, guayaba, cítricos, chontaduro, Marañón, mil pesos y coco.

DESCRIPCIÓN DEL CASCO URBANO

al norte de la población, sobre la vía que conduce a Quibdó, se localiza una farmacia, la institución educativa san Joaquín de las Ánimas, una estación de gasolina y una planicie que soportará el futuro crecimiento de las Animas, al sur, sobre la vía a Istmina se encuentra el cementerio, el sitio de disposición final de los desechos sólidos, en el centro se ubican además de viviendas, la registraduría municipal, la iglesia, el parque central, las instalaciones donde funciona el honorable concejo municipal y múltiples establecimientos comerciales, de víveres, carnicerías, farmacias, residencias, restaurantes, heladerías y locales de venta informales, en el oriente de la localidad sobre la vía que comunica a las animas con Tadó , encontramos además de viviendas, el hogar infantil, la casa cural, y el centro de integración ciudadana, al occidente se localiza la cancha de fútbol , una placa deportiva, la plazoleta municipal, la plaza de mercado, el matadero, el puesto de policía, la biblioteca municipal y el nuevo palacio municipal en donde además funciona la inspección de policía.

DIVISION POLITICA -ADMINISTRATIVA

El municipio de Unión Panamericana por sus características Biofísicas y Socioculturales se inscribe en los denominados municipios rurales, no existen signos que identifiquen la urbanidad y solo se considera a las Animas (Cabecera municipal y La Ye en esta categoría por ser estar inmersas dentro del perímetro urbano.

DIVISION POLITICA URBANA

Santander, Calle nueva, divino niño, las Brisas, Caldas, Guatavita, el comercio, San Joaquín y Lourdes, los más recientes son Villanueva, Viento libre y la Playita

DIVISION POLITICA ADMINISTRATIVA RURAL

El municipio de Unión Panamericana cuenta con diez (10) centros poblados, de los cuales, siete (7) son corregimientos: Las Animas (Cabecera municipal), La Ye, Salero, Plan de Raspadura, San Rafael el Dos, San Pablo Adentro y Quiadó y tres (3) son veredas: Animas Medio, Calichón y La Playita, todos estos, conformados por comunidades negras.

TABLA N° 50 DIVISIÓN POLÍTICA ADMINISTRATIVA

CORREGIMIENTOS	VEREDAS	Área (ha)	(%)
Animas (Cabecera municipal)	Animas Medio	8.226,99	34,15
Salero		3.986,13	21,87
San Rafael El Dos	La Playita	2.655,89	14,57
	El Tomón		
	Calichón		
San Pablo Adentro		1.288,99	7,07
LA YE		1.281,30	7,03
El Plan de Raspadura		1.230,89	6,75
Quiadó		1.560,34	8,56
TOTAL		18.230,53	100

DEMOGRAFIA

La cabecera municipal según el banco del departamento administrativo nacional de estadística DANE a fecha 30 de Junio de 2014 tiene una población proyectada de 4.118 Y la población rural 5.329.

SERVICIOS PÚBLICOS

Tipo de Servicio	Empresa prestadora	Cobertura
Acueducto	E. S. P	95%
Alcantarillado	E.S.P	80%
Aseo	E.S.P	100%
Electricidad	Dispac	100%
Gas	Vida Gas	70%
Telefonía	No hay	0%

SUELO URBANO

Las Ánimas, cabecera municipal de unión panamericana está ubicada en el margen izquierdo de la quebrada san Joaquín tiene 4.500 habitantes 760 viviendas y una extensión de 1.600 Km². El perímetro urbano está definido por el acuerdo nro. 18/99, emanado del honorable concejo municipal, su longitud es de 8 kilómetros y un área de ocho (8) kilómetros cuadrados, equivalentes a ochocientas (800) hectáreas, Las animas cabecera municipal tiene una altitud de 78 mts sobre el nivel de mar la mayor parte de su topografía es plana, pues su altura no sobrepasa los 150 mts. el municipio presenta un clima cálido ardiente, con temperatura promedio de 28°C

Formulario B. IDENTIFICACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO**B.1. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Fenómenos Amenazantes**

El municipio está sometido a diferentes fenómenos amenazantes o factores de riesgo de tipo natural, tecnológico y producidos por el hombre de manera no intencional, estos ya han ocasionado desastres, en los cuales se ha visto afectada la mayoría de la población, el evento más catastrófico que tuvo el municipio fue la inundación del 2010-2013 donde se afectó gran parte de la población del municipio.

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen hidrometeorológico

Riesgo por:
a) Inundaciones en las Ánimas cabecera municipal en los barrios la playita, guatavita y Santander y en los corregimientos de san pablo adentro, San Rafael el Dos, Raspadura y la Ye
b) erosión de orillas

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen geológico

Riesgo por:
a) Movimientos en masa
b) Sismos

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen tecnológico

Riesgo por:
a) Incendios estructurales

Escenarios de riesgo asociados con fenómenos de origen humano no intencional

Riesgo por:
a) Fenómenos derivados de las aglomeraciones de público

B.2. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Actividades Económicas y Sociales

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

Riesgo asociado con la actividad Agrícola	Riesgo por: a) enfermedades fitosanitarias b) riesgos agro-climáticos
Riesgo asociado con festividades municipales	Los habitantes del municipio Unión Panamericana no son ajenos a la celebración de eventos culturales y de tradición, estos eventos traen una cantidad importante de visitantes de otros municipios y regiones que acuden a divertirse, esto trae consigo la aglomeración de público y la ingesta de licor y otras sustancias psicoactivas, lo cual trae problemas como las riñas, violencia intrafamiliar, por tal razón es deber de la administración tratar el tema y establecer reglas claras dentro de los planes sectoriales con respecto a la manera como se deben realizar estas festividades, dichos planes deberán ser estructurados, dentro de la estrategia de respuesta municipal.

B.3. Identificación de Escenarios de Riesgo según el Criterio de Tipo de Elementos Expuestos

Riesgo en infraestructura social	<p>Institución educativa El gobierno nacional obliga a que todas las instituciones desde sus competencias deben elaborar sus planes escolares de gestión del riesgo, esta tarea la debe realizar cada institución con sus funcionarios y estudiante, el plan debe ser el resultado de un acuerdo mediante el cual la comunidad educativa establece los objetivos, estrategias, acciones y metas para poder ejecutar los procesos de gestión del riesgo. Básicamente el plan debe contener las acciones de la gestión del riesgo, un conocimiento y monitoreo, más un manejo adecuado del riesgo, además de una estrategia de respuesta ante eventos adversos, el municipio tiene instituciones educativas que deben ser monitoreadas dadas las condiciones de presencia de vendavales y riesgo sísmico.</p> <p>centro de salud Municipio Unión Panamericana posee un centro de salud en la cabecera municipal, el centro de salud cuenta con la infraestructura hospitalaria, al igual que el recurso humano profesional, una ambulancia que presta un excelente servicio pero que no es suficiente con los pacientes de la población, el centro es de nivel general y presta</p>
---	---

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

	<p><i>servicio las 24 horas del día, el centro de salud ofrece consultas de: control prenatal, planificación familiar, consultas odontológicas, ginecológicas, el centro de salud trabaja en coordinación con las E.P.S e I.P.S para facilitar la atención y dotación de medicamentos a las personas afiliadas a estos regímenes, sin embargo esta estructura no cuenta con el espacio y con las especificaciones requeridas ante un evento adverso es por esta razón que se está construyendo un nuevo centro de salud con el cual se espera mejorar las condiciones de atención de la población, solo con la elaboración del plan hospitalario de emergencia se podrá saber la realidad de la infraestructura hospitalaria y su potencial amenaza al sistema.</i></p>
<p>Riesgo en infraestructura de servicios públicos</p>	<p><i>Aunque la cobertura en el tema de servicios públicos es aceptable el municipio no está exento de que se puedan ocurrir interrupciones en el servicio por muchas razones dependiendo del tipo de servicio que sea, es importante que se realice un estudio del estado actual y la cobertura de estos servicios, con el fin de establecer el grado de vulnerabilidad a que está sometido el municipio de ocurrir un evento que involucre alguno de estos servicios y las alternativas de intervención a que hay lugar para minimizar el impacto sobre la población y la infraestructura. En este aspecto es importante que la administración municipal le exija a las empresas entregar su protocolo de atención ante las fallas en el servicio que prestan y este documento haría integral el plan local de gestión del riesgo y estén considerados como parte integral de la actuación del municipio en caso de un evento adverso</i></p>

Formulario C. CONSOLIDACIÓN Y PRIORIZACIÓN DE ESCENARIOS DE RIESGO

Escenario de riesgo por movimientos en masa en la cabecera municipal

1	<i>Es probable que en algunas viviendas de la parte urbana se encuentren</i>
---	--

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

	<p><i>amenazadas por posibles deslizamientos y a esto se le suma la erosión de orillas y la amenaza por vientos fuertes,</i></p> <p><i>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Coordinador CMGRD</i> • <i>Secretario de Planeación</i> • <i>Líderes de la Comunidad</i>
2	<p>Escenario de riesgo en establecimientos educativos:</p> <p>1. <i>Vientos fuertes (vendaval)</i> 2. <i>Sismos</i></p> <p><i>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Coordinador CMGRD</i> • <i>Secretario de Planeación</i> • <i>Líderes de la Comunidades</i> • <i>Directores de establecimientos educativos</i>
3	<p>Escenario de riesgo por comunidades</p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Vendavales</i> • <i>Inundaciones</i> • <i>Erosión de orillas</i> • <i>Sismo</i> • <i>Incendios estructurales</i> <p><i>Integrantes del CMGRD responsables de este documento de caracterización:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>Coordinador CMGRD</i> • <i>Secretario de Planeación</i> • <i>Líderes de la Comunidades</i> • <i>Directores de Establecimientos Educativos</i> • <i>Defensa civil</i> • <i>Cruz roja municipal</i>

1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Inundaciones

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES		
SITUACIÓN No. 1	<p><i>Las inundaciones son eventos recurrentes que se producen en las corrientes de agua, o en los ríos como resultado de lluvias intensas o continuas que al sobrepasar la capacidad de retención del suelo y de los cauces, se desbordan y cubren con agua los terrenos relativamente planos que se encuentran aledaños a las riveras de los ríos y quebradas,</i></p>	
Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo

En el Municipio de Unión Panamericana en particular estas inundaciones son producidas principalmente por lluvias torrenciales y por obstrucciones en los cauces producidas por deslizamientos con formación de presas naturales que al ser desbordadas por las aguas pueden colapsarse y producir un amplio frente de onda de avenida.

Las inundaciones constituyen amenazas naturales porque constituyen un peligro potencial para la población residente y los cultivos, estas ocurren cuando los aguaceros intensos o de larga duración sobrepasan la capacidad de retención de humedad del suelo y los cauces. Se presentan principalmente en depresiones inundables, en la planicie aluvial, específicamente en las vegas de los ríos y en las terrazas bajas y es maximizada cuando la cubierta vegetal que regula el régimen hídrico ha desaparecido o se ha reducido drásticamente sobre todo por acciones antrópicas relacionadas con la tala de bosques.

*Las poblaciones y zonas del municipio de Unión Panamericana más amenazadas por las inundaciones son las ubicadas en la parte baja de las Quebradas Las Animas, hasta su desembocadura al río San Pablo, concretamente la población de Animas Medio, las poblaciones localizadas sobre la vega y sobrevega de la quebrada Raspadura en su parte media y baja, donde están asentadas las poblaciones de las veredas La Playita, El Tomón y Calichón, y pequeños sectores de los corregimientos de San Rafael el Dos y Plan de Raspadura. **Ver Mapas N° 8 de Zonificación Preliminar de Amenazas Naturales.***

En el sector sur-oriental del municipio los afluentes del río San Juan, como las quebradas San Pablo que inunda la población que lleva su

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

	<p><i>mismo nombre y la quebrada Quiadó, que cuando aumenta su caudal amenaza con inundar la población de Quiadó.</i></p> <p><i>En la Cabecera municipal, en la parte baja de los barrios Santander y San Joaquín, las Quebradas Las Animas y San Joaquín amenazan con inundaciones altas .Ver Mapas Nº 9 de Zonificación Preliminar de Amenazas Naturales Urbanas.</i></p>
<p>1.1. Fecha: <i>estos eventos ocurren permanentemente y son muy fuertes principalmente en el segundó trimestre del año.</i></p>	<p>1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>Puede ocasionarse vendavales y epidemias.</i></p>
<p>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>Como producto de las fuertes y torrenciales lluvias que se presentan durante largos períodos de tiempo, se originan crecientes en los grandes ríos que al llegar a las partes bajas y planas de los valles aluviales y la planicie aluvial del río.</i></p>	
<p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>Cada año las inundaciones producen mayores desastres porque el hombre deteriora progresivamente las cuencas y cauces de los ríos y quebradas, deposita en ellos desechos provenientes del laboreo de la madera, tapona drenajes naturales limitando las ciénagas, aumenta la erosión con talas y quemas, y habita u ocupa lugares propensos a inundaciones. La cantidad de agua que llueve cada año en el Municipio es aproximadamente igual, pero por las razones antes expuestas los daños que se producen son cada vez mayores. El efecto de las inundaciones es agravado por el fenómeno de erosión fluvial presente en muchas de las poblaciones del Municipio que están a orillas de ríos y quebradas de considerable caudal.</i></p>	
<p>1.5. Daños y pérdidas presentadas: </p>	<p>En las personas: <i>Cuando se presentan las inundaciones todas las personas de la región son afectadas por los traumas psicológicos y las lesiones.</i></p> <p>En bienes materiales particulares: <i>en este caso de las inundaciones las afectaciones frecuentes son la pérdida de sus viviendas, enseres domésticos. Dejando afectadas</i></p>

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

	<i>aproximadamente a 400 familias</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>el desbordamiento de los diferentes rio ocasiona daños a: infraestructuras de salud, educación, servicios públicos, etc.)</i>
	En bienes ambientales: <i>teniendo en cuenta que la economía de nuestro municipio está basada en gran parte en referencia con la producción agrícola y pecuaria, la minería y la madera, se refleja en la mayoría de las comunidades la inestabilidad de la economía al ocurrir alguna eventualidad.</i>

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: *(identificar). En el ente territorial se puede definir la tala de árbol indiscriminada al igual que la constante minería, la cual ha resultado como una fuente de empleo pero que finalmente en algunos sectores esta ocasionando daños.*

1.7. Crisis social ocurrida: *las personas afectadas por estos eventos permanecen en situaciones muy difícil tanto en la etapa de la emergencia al igual que después, por lo que es muy poca la reparación a los daños de las diferentes familias con relación a viviendas y Cultivos.*

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: *pues los diferentes eventos se atienden inicialmente con los pequeños recursos del municipio dependiendo la magnitud del evento, generalmente siempre esta el acompañamiento de las diferentes Instituciones, un los últimos eventos se conto con el apoyo de los organismos de socorro departamental y el coordinador del CDGRD.*

1.9. Impacto cultural derivado: *Generalmente las familias quedan en condiciones muy precarias lo que genera grandes determinaciones en algunos miembros de las familias que se desestabilizan, y cambian su comportamiento, es de resaltar que por la poca generación de empleo en caso de eventos de desastres las familias se dedican a realizar actividades de cualquier tipo.*

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--



1.2. Caracterización General del Escenario de Riesgo por Erosión de Orillas

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 2

Las permanentes crecientes de los ríos ocasionan graves daños a los centros poblados. Por la corrientes de los ríos estas a su vez cambian constantemente los causes conllevando a generar las erosiones de las orillas, este tema a causado desapariciones de comunidades, destrucción de

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

	<i>viviendas, hasta el punto que se a originado el traslado de algunas comunidades y se requiere el de otras mas que están expuesta a la misma situación.</i>
1.1. Fecha: <i>este evento ocurre constantemente en las diferentes comunidades o barrios que están cercas a las orillas de los ríos y a partir del 2008 se han incrementado mas hoy en día ya se a saturado que se requiere definitivamente tomar decisiones con algunas comunidades y barrios de la cabecera municipal.</i>	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>Uno de los fenómenos asociado es la destrucción de viviendas, construcciones comunitaria y hasta la perdida de vidas humanas.</i>
1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>en los mas comunes tenemos la tala de arboles indiscriminada y la minería con maquinarias.</i>	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>los mismos pobladores en el momento de elegir los lugares para construir las viviendas, por considerar que la fuente de vida es estar cerca de los ríos.</i>	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	En las personas: <i>ha ocurrido pérdida de vidas humanas; los impacto psicológico cuando la familia pierde todo, la gran dificultad para la recuperación de las viviendas o lograr trasladar las comunidades a lugares seguros.</i>
	En bienes materiales particulares: <i>estos son afectados al igual que las viviendas por lo general se construyen en las mismas líneas de las casas y son afectados constantemente, la reparación o reposición es más dispendiosa.</i>
	En bienes materiales colectivos: <i>generalmente en las comunidades construyen casas comunales o comunitarias y son afectadas por este evento. De igual forma se afectan en muchas ocasiones los puestos y centros de salud, escuelas, colegio.</i>
	En bienes ambientales: <i>son afectados por el cambio de cause de los ríos algunos sectores cuerpos de agua, bosques, suelos, aire y</i>

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

	ecosistemas en general, etc.
	.

1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: entre estos tenemos la minería con dragas y el corte de madera.

1.7. Crisis social ocurrida: familias que permanecen cantidades de años para construir una vivienda y después es destruida inesperadamente, les causa muchos impacto psicológico, teniendo en cuenta que la economía es muy baja para la recuperación de las familias por acciones de ellas mismas.

1.8. Desempeño institucional en la respuesta: para estos casos la intervención es de la administración municipal y es muy poca por las condiciones económica que tiene el ente territorial toca acudir a los entes departamentales y nacionales para suplir algunos aspectos.

1.9. Impacto cultural derivado: las comunidades pierden sus tradiciones y deja de hacer las actividades diarias después de un evento de emergencia o desastres, por tratar de hacer otras cosas que para ellos consideran más relevante con el fin de poder recuperarse de los eventos.



Caracterización General del Escenario de Riesgo por Vendaval (vientos fuertes)

Formulario 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES

SITUACIÓN No. 3	<i>Algunas comunidades y la misma parte urbana de este ente territorial por esta cerca a la costa pacifica tienen ocurrencia de vendavales o vientos fuertes lo que ocasiona en varias etapas del año la destrucción de las cubiertas de las viviendas incluidas un sinnúmero de comunidades al igual que los cultivos y otras edificaciones.</i>
1.1. Fecha: <i>estos eventos se presentan en los meses de marzo y agosto han que en el último año se han presentado constantemente sin importar fechas determinadas.</i>	1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>Uno de los fenómenos asociado es la destrucción de los cultivos que genera disminución en la economía.</i>
1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno: <i>este es un fenómeno que en el momento no hay factor que lo favorezca.</i>	
1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno: <i>no se a detectado ningún actor involucrado en este evento</i>	
1.5. Daños y pérdidas presentadas:	<p>En las personas: <i>impacto psicológico y la perdida de los enceres de la vivienda inicialmente electrodomésticos y otros.</i></p> <p>En bienes materiales particulares: <i>estos son afectados a un más que las viviendas.</i></p> <p>En bienes materiales colectivos: <i>sufren mucho las casas comunales, escuelas y otras edificaciones al igual que las iglesias.</i></p> <p>En bienes ambientales: <i>en algunas ocasiones son afectados los cuerpos de agua, que generan los acueductos por gravedad.</i></p>
1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños: <i>no se a detectado ningún factor que favorezca la ocurrencia de estos daños</i>	
1.7. Crisis social ocurrida: <i>la perdida de los lugares comunitario, enceres, materiales, cultivos y la cubiertas de algunas viviendas se convierte en un gran problemas en las comunidades para lograr la recuperación de estos.</i>	
1.8. Desempeño institucional en la respuesta: <i>en el caso de las cubiertas se ha venido apoyando desde la administración municipal atreves de la UNGRD con lo que es láminas pero queda la falencia de los otros materiales.</i>	

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

1.9. Impacto cultural derivado: las comunidades pierden sus tradiciones y dejan de hacer las actividades diarias después de un evento de estos, por tratar de hacer otras cosas que para ellos consideran mas relevante con el fin de poder recuperarse de los eventos y en este caso es mas relevante por el tema de ser mas afectados:

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIOS DE RIESGO POR INUNDACIONES

2.1 CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: al presentarse dicho evento se relaciona con las erosiones de las orillas y la destrucción de cultivos de pan coger, la destrucción y averiación de viviendas, brotes de epidemias y el impactó Psicosocial a las comunidades

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- La tala de arboles indiscriminada
- La construcción de campos poblados sin los estudios requeridos
- La minería con draguetas y Retros

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- Tala de arboles
- La hecha de construcciones cerca a las laderas
- La minería

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

Para este evento el actor que interviene son los mismos pobladores de las comunidades por la falta de conocimiento en la reducción de riesgo.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

por este evento están expuesto: Viviendas: estas son vulnerables por su condición como las construyen y los lugares que se construyen que no son los mas adecuado para generar centros poblados, son construcciones muy cerca a las orillas de los ríos, esto nos es igual para las demás estructuras de las comunidades como son:
Iglesias Casas comunales, escuelas y otras.

En general estos están expuestos y son vulnerables por la forma de construir cerca a las laderas y orillas de los ríos.

a) Incidencia de la localización: por las costumbres de lo pobladores de considerar, que su sostenimiento siempre esta cerca a las orillas de los ríos, no proceden hacer las construcciones en

las partes altas de las orillas para reducir o evitar dicho evento y eso los hace mas vulnerables a este tipo de eventos.

b) Incidencia de la resistencia: la mayoría de los pobladores por escasos de recursos no cuentan con unas construcciones idóneas para fortalecer la resistencia a estos eventos, por lo tanto uno de los temas o factores es la construcción de las infraestructuras débiles por la falta de recursos.

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: la situación socio-económica de las comunidades hacen mas propensas los diferentes eventos por las condiciones económica y las mismas sociales de costumbres, una de las debilidades es la inversión en la estructuras para que puedan ser fuertes.

d). Incidencia de las prácticas culturales: La cultura de vivir cerca a los rio los hace más propensos a determinados eventos. A un es la sostenibilidad de de los pobladores, muchos de ellos se sostienen de la minería y la agricultura, todo esto genera inconvenientes, otra actividad es la de el corte de madera que se hace en pequeñas cantidades, y de igual forma incide en causar algunos eventos.

2.2.2. Población y vivienda: el ente territorial cuanta con población suficiente en lo siguiente:

- Barrios: 9
- Veredas: 5
- sectores poblados en general: 10
- Descripción: de la misma hasta se, haciendo relevancia en Niños: adultos mayores y egeneral población que requiera trato y comunicación especial. Tendencia del crecimiento población, expansión de la ocupación del sector:

descripción de su variabilidad en cuanto a

- a) día,
- b) noche,
- c) fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas escolares, turísticas, etc.)

Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

Comercio: los establecimiento comerciales son de bajas cantidades en ocasiones no se consiguen algunos productos en la cabecera municipal, en las comunidades son tiendas menores y en algunas no existe.

Cultivos: no es el fuerte de la economía en la región de este municipio, existe la debilidad, que los pobladores se dedican a la minería en su mayoría.

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIOS DE RIESGO POR EROSION DE ORILLAS

2.1 CONDICIÓN DE AMENAZA

Descripción del fenómeno amenazante: este evento esta relacionado con las constantes crecientes los diferentes ríos y por ser estas tierras arcillosas en los lugares cerca a las laderas y ríos se

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

sonan las erosiones, estas conllevan a que las viviendas se destruyan causando impactos muy fuertes en las comunidades lo que ha ocasionado destrucciones constantes de algunas comunidades y ríos el traslado de muchas comunidades y otras

que están en riesgo, hay que trasladarlas a otros lugares

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- El desbordamiento constante de los ríos.
- La construcción de comunidades cerca a las orillas.
- El desmonte de los suelos con azadones.
- La minería en los lechos de los ríos y quebradas.

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- Tala de arboles
- Las construcciones de viviendas cerca a las laderas orillas de ríos
- La minería

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza:

Para este evento el actor que interviene son los mismos pobladores de las comunidades por la falta de conocimiento en la reducción de riesgo.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

por este evento están expuesto:

Viviendas: estas son vulnerables por su condición de estar cerca a los lugares que no son lomas adecuado para generar centros poblados, son construcciones muy cerca a las orillas de los ríos, esto nos es igual para las demás estructuras de las comunidades como son:

Iglesias Casas comunales, escuelas y otras.

a) Incidencia de la localización: por las costumbres de los pobladores que su sostenimiento siempre está con las actividades que hacen cerca a las orillas de los ríos, no proceden hacer las construcciones en las partes seguras con los estudios técnicos del caso.

b) Incidencia de la resistencia: los pobladores de estas comunidades por sus costumbres construyen cerca a las orillas y por escasez de recursos no hacen nada para evitar la erosión lo que genera que el evento sea de mayor potencialidad.

c) la situación socio-económica de las comunidades hacen más propensas los diferentes eventos por las condiciones económica y las mismas sociales de costumbres,

d) Incidencia de las prácticas culturales: La cultura de vivir cerca a los ríos los hace más propensos a determinados eventos. A un es la sostenibilidad de los pobladores, muchos de ellos se sostienen de la pesca y la agricultura, todo esto genera inconvenientes, otra actividad es la de el corte de madera que se hace en pequeñas cantidades, y de igual forma incide en causar algunos eventos.

2.2.2. Población y vivienda

- Barrios:9
- Veredas o sitios: 5
- sectores poblados en general:10
- Estimativo de la población presente: 9.447
- descripción de la misma hasta donde sea posible haciendo relevancia en niños, adultos Mayores y en general población que Requiera trato y comunicación especial.

Esta población en un gran porcentaje viven en zona rural, en donde las condiciones no son las mas optimas sobre todo para la niñez, es de gran importancia que los adultos vivan en las zonas rurales por ser los lugares en donde producen para su sustento debido que en el ente territorial no existen empresas que generen empleos. Hay que agregar que es una población que por las condiciones geográficas del municipio están muy expuestas a que ocurran diferentes eventos que generan algunos riesgos.

Teniendo en cuenta lo anterior es importante cambiarles las condiciones de vida a los pobladores de este ente territorial.

Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

Comercio: los establecimiento comerciales son de bajas cantidades en ocasiones no se consiguen algunos productos en la cabecera municipal, en las comunidades son tiendas menores y en algunas no existe.

Cultivos: es el fuerte de la economía en la región de este municipio, existe la debilidad, que en ocasiones no hay medios para transportar el plátano que es lo que mas se produce.

DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIOS DE RIESGO POR VENDAVAL O VIENTOS FUERTE

2.1 CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: este evento ocasiona perdida de la estabilidad de las comunidades por los efectos que ocasiona, como es la perdida de las cubiertas de las casa y aun algunas otras estructuras en las comunidades, se asocia con impactos psicosocial y la inestabilidad económicas de las diferentes familias por no tener como reponerse rápidamente de estos eventos, que por la general lo mínimo genera es perdida de cubiertas y elementos de dormir

como son colchones.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Construcciones no idóneas por falta de recursos
- La construcción de campos poblados sin los estudios requeridos

2.1.3. Identificación de factores que favorecen la condición de amenaza:

- Construcciones de viles
- La hecha de construcciones sin protección
- Siembra de los cultivos sin protecciones contra vientos

2.1.4. Identificación de actores significativos en la condición de amenaza: factor que interviene son los mismos pobladores de las comunidades por la falta de conocimiento en la reducción de riesgo.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS Y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

por este evento están expuesto:

Viviendas: estas son vulnerables por su condición como las construyen y los lugares que se construyen , son construcciones muy cerca a las orillas de los ríos, esto nos es igual para las demás estructuras de las comunidades como son:
Iglesias Casas comunales, escuelas y otras.

En general estos están expuesto y son vulnerable por la forma de construir por la falta de recursos y conocimiento técnico

a) Incidencia de la localización: por las costumbres de lo pobladores de considerar, que su sostenimiento siempre esta cerca a las orillas de los ríos, no proceden hacer las construcciones en las partes altas de las orillas para reducir o evitar dicho evento y eso los hace mas vulnerables a este tipo de eventos.

b) Incidencia de la resistencia: la mayoría de los pobladores por escasas de recursos no cuentan con unas construcciones idóneas para fortalecer la resistencia a estos eventos, por lo tanto uno de los temas o factores es la construcción de las infraestructuras débiles por la falta de recursos.

c) Incidencia de las condiciones socio-económica de la población expuesta: la situación socio-económica de las comunidades hacen mas propensas los diferentes eventos por las condiciones económica y las mismas sociales de costumbres, una de las debilidades es la inversión en la estructuras para que puedan ser fuertes.

d) Incidencia de las prácticas culturales: La cultura de construir ellos mismos por no tener

recursos hace más propensos a determinados eventos. A un es la sostenibilidad de de los pobladores, muchos de ellos se sostienen de la pesca y la agricultura, todo esto genera inconvenientes, otra actividad es la de el corte de madera que se hace en pequeñas cantidades, y de igual forma incide en causar algunos eventos.

2.2.2. Población y vivienda

- Barrios:9
- Veredas:5
- sectores poblados en general:10
- Estimativo de la población presente 9.447
- 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:

a) día:

b) noche:

c) fines de semana o temporadas específicas por efecto de temporadas

Infraestructura y bienes económicos y de producción, públicos y privados:

Comercio: los establecimientos comerciales son de bajas cantidades en ocasiones no se consiguen algunos productos en la cabecera municipal, en las comunidades son tiendas menores.

Cultivos: es el fuerte que apoya al alimentación a un no es fuente de economía de los pobladores en el ente territorial, los pobladores se dedican mas a la minería.

1.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

- Escuelas
- Colegio
- Centros de Salud Rurales

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

En las personas:

- Muertos: 18%
- Lesionados : 48%
- Discapacitados: 4.3%

	<ul style="list-style-type: none"> • <i>trauma psicológico: 71%</i>
	<p><i>En bienes materiales particulares:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>viviendas: 69%</i> • <i>vehículos: 19.5%</i> • <i>enseñeres domésticos: 77%</i>
	<p><i>En bienes materiales colectivos: (infraestructura de salud, educación, servicios públicos,</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>infraestructura de salud: 40%</i> • <i>educación: 68.2%</i> • <i>servicios públicos: 83%</i>
	<p><i>En bienes de producción:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>establecimientos de comercio :10%</i> • <i>cultivos: 38%</i> • <i>pérdida de empleos: 9%</i>
	<p><i>En bienes ambientales:</i></p> <ul style="list-style-type: none"> • <i>cuerpos de agua :75%</i> • <i>bosques, suelos :45%</i> • <i>ecosistemas en general: 13%</i>

2.3.2. Identificación de la crisis social asociada con los daños y/o pérdidas estimados:

Teniendo en cuenta que la población de este municipio vive la mayoría de la minería y el empleo informal, la ocurrencia de un evento dejaría una situación compleja para el sostenimiento de las familias y a un mas para la recuperación del evento, debido a que los cultivos tiene un tiempo de largo plazo para su producción y estas familias, se sostienen de la producción del campo, sea a través de la minería, agricultura y corte de madera.

2.3.3. Identificación de la crisis institucional asociada con crisis social:

Institucionalmente es un municipio con presencia de muy pocas instituciones y por esta razón el impacto a la sociedad sería mayor por contar con menos intervención institucional, cabe resaltar que la institucionalidad tiene presencia directa solo en la cabecera municipal y a la zona rural es de visitas periódicas.

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

Para estos temas solo se han implementado medidas en algunas de las comunidades por los mismos pobladores, con relación a la construcción de pequeños rellenos en puestos para tratar de contener erosiones, estos son trabajo de muy poca duración y en los pocos días el mismo río los

destruye.

ANÁLISIS FUTURO DE IDENTIFICACIÓN DE MEDIDAS DE INTERVENCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO

ANÁLISIS A FUTURO

Se considera que es de gran importancia intervenir las condiciones de amenaza y de vulnerabilidad relacionada con los factores de Inundación y erosión de orillas, deslizamientos y vientos fuertes. lo que permite mejorar las condiciones de vida de los pobladores y evitar que estén con el riesgo de inundarse y que las viviendas se les puedan destruir al igual que las comunidades.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

Estos escenario son detectados con el acompañamiento echo a las diferentes comunidades que atreves de sus conocimientos se aplican medidas que los determinan y aun mas están al vista en cada una de las comunidades, sin dejar de la do el acompañamiento de la secretaria de planeación municipal.

Como medidas de intervención se tienen las siguientes :

- Reconstrucción de Comunidades
- Realizar obras de Mitigación
- Talleres para la formación de equipos comunitarios de emergencias.
- Dotación de equipos y materiales para la respuesta a emergencias

Estudios de análisis del riesgo:	Sistemas de monitoreo:
<p>a) Evaluación del riesgo por Inundaciones y Erosiones de orillas</p> <p>b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Para las comunidades con erosión de orillas se requiere reconstrucción de las viviendas en lugares seguros con estudios técnicos. • Para las comunidades con erosión de orillas en determinados sectores ce requiere intervención con obras de mitigación • Par las comunidades con permanecía de inundación se propone la reconstrucción en lugares mas alto con estudios determinados. 	<p>a) Sistema de observación por parte de la comunidad:</p> <ul style="list-style-type: none"> • Instalación de sistemas de alarma y alerta. • Capacitación y dotación de talento humano <p>b) Instrumentación para el monitoreo</p> <ul style="list-style-type: none"> • Pitos • Linternas • Campanas • Alta voces

3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:	<p>a) monitoreo permanente</p> <p>b) instalación de sistemas de alarma y alerta</p> <p>c) preparación a las diferentes comunidades</p>
---	--

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

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<p>a) obras de mitigación</p> <p>b)</p>	<p>a) capacitación comunitarias</p> <p>b) conformación de equipos comunitarios de emergencias</p>
3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<p>a) reconstrucción de comunidades</p>	<p>a) dotación equipos y materiales para la reducción de riesgos.</p>
3.3.3. Medidas de efecto Conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	<p>Se considera de gran importancia la construcción de comunidades seguras.</p> <ul style="list-style-type: none"> • Construcciones en zonas fuera de riesgo. • Educación comunitaria. • Sistemas de alerta y alarmas 	

MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - INTERVENCIÓN PROSPECTIVA

	Medidas estructurales	Medidas no estructurales
3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza:	<p>a) obras de mitigación</p> <p>b) reconstrucción de centros poblados.</p>	<p>a) capacitación comunitaria.</p> <p>b) planes de contingencias</p>
3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad:	<p>a) dotación de herramientas y materiales.</p>	<p>a) monitoreo permanente de acciones</p>
3.4.3. Medidas de efecto	<p>a) dotación de equipos y</p>	<p>b) mapeo de prioridades, socio</p>

Conjunto sobre amenaza y vulnerabilidad.	<i>materiales.</i>	<i>potenciales y socios claves.</i> c) <i>socialización de la prioridades, rectos y tiempo para establecer acuerdo con los actores comunitarios</i>
3.4.4. Otras medidas: <i>mapeo de actores, institucionales y comunitarios claves para reducción de riesgo.</i>		

MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA	
<i>El ente territorial no cuenta con sistemas de seguros</i>	
MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE	
3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:	<p>a) Preparación para la coordinación: <i>De acuerdo con la ley 1523 del 24 de abril del 2012 la coordinación de eventos estará a cargo del consejo municipal de gestión de riesgo, de acuerdo a las directrices establecidas.</i></p> <p>b) Sistemas de alerta: <i>Estos sistemas serán instalados en todas las comunidades y monitoreado por las personas preparadas para su seguimiento.</i></p> <p>c) Capacitación: <i>Se efectuaran capacitaciones para formar lideres en todo la relacionados con la reducción de riesgo en las diferentes comunidades.</i></p> <p>d) Equipamiento: <i>Se crea la necesidad de dotar de equipos y materiales a las comunidades para la respuesta a emergencias y desastres.</i></p> <p>e) Albergues y centros de reserva: <i>Este ente territorial no cuenta con estas instalaciones, pero es de gran importancia contar con ellas</i></p> <p>f) Entrenamiento: <i>Adaptar un centro de entrenamiento para los organismos de socorro y lideres comunitarios</i></p>

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:	<p>a) creación de fondos económicos de acuerdo a la ley 1523 de gestión de riesgo.</p> <p>b) fortalecer los entes que hacen parte del consejo municipal de gestión de riesgo.</p> <p>c) crear sistemas de manejo de información.</p>

REFERENCIAS Y FUENTES DE INFORMACIÓN UTILIZADAS
<ul style="list-style-type: none"> • La información fue levantada con las diferentes comunidades y personal del concejo municipal de gestión de riesgo. • Plan de ordenamiento territorial • Ley 1523 abril de 2012 • EOT

COMPONENTE ESTRATÉGICO Y PROGRAMÁTICO

2.1. Objetivos		
2.1.1. Objetivo general		
<p><i>Definir las acciones, programas, responsables y recursos mediante los cuales se ejecutarán procesos de conocimiento del riesgo, Reducción de riesgo y manejo de desastres, para mejorar las condiciones de vida de los pobladores del Municipio del Unión Panamericana, ubicados en zonas de riesgo, a través de intervenciones con obras de mitigación y de solución de eventos posibles y detectados, con fortalecimiento de talento humano en relación con todos los eventos posible a través del plan Municipal de gestión de riesgo.</i></p>		
2.1.2. Objetivos específicos		
<ol style="list-style-type: none"> 1. <i>Elaborar un diagnóstico que permita identificar los fenómenos amenazantes, los factores de riesgo, el grado de vulnerabilidad y determinar los escenarios de riesgos presentes en el municipio y sus alrededores.</i> 2. <i>Analizar las necesidades y deficiencias presentes en el ente territorial y que afectan la población con el fin de elaborar proyectos de mitigación de los escenarios de riesgo.</i> 3. <i>Diseñar una estrategia de respuesta ante eventos adversos para de esta manera dar respuesta</i> 		
Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

<p><i>oportuna ante la situación</i></p> <p>4. <i>Socializar y capacitar a la comunidad en el plan municipal de gestión del riesgo y prepararlas para reaccionar adecuadamente ante un desastre.</i></p> <p>5. <i>Establecer un plan de recuperación ante desastres.</i></p>
--

2.2. Programas y Acciones

Programa 1. Título del programa	
1.1.	<i>Estudio de perfiles epidemiológico.</i>
1.2.	<i>Talleres de reducción de riesgo para líderes comunitarios</i>
1.3.	<i>Sistemas de Alarmas y Alertas</i>
1.4.	<i>Centro de reserva.</i>
1.5.	<i>Dotación Equipos Comunitarios de Emergencias.</i>
Programa 2. Título del programa	
2.1.	<i>Dotación organismos de Socorro</i>
2.2.	<i>Construcción de puentes</i>
2.3	<i>Reconstrucción de comunidades.</i>
2.4	<i>Limpieza y destroqué de cuencas</i>
2.5	<i>Construcción de muros</i>
Programa 3. Título del programa	
3.1	<i>Canalización de cuencas</i>

1.1 Formulación de Acciones

TÍTULO DE LA ACCIÓN
<i>Estudio de perfiles epidemiológico.</i>
1. OBJETIVO

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

Hacer estudios epidemiológicos en este ente territorial con el fin de determinar y describir los problemas de salud que se presentan en las persona.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA Y/O JUSTIFICACIÓN:

El municipio de Unión Panamericana ha venido siendo afectado constantemente con diferentes eventos que le ocasionan emergencia y desastres a las comunidades y con ello vienen las enfermedades y epidemias por lo que se hace necesario un estudio permanente a las personas ya que siempre están expuestas a cualquier enfermedad o epidemia lo cual los puede llevar hasta a perder la vida.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Los estudios epidemiológicos permitirían en definitiva describir los problemas de salud que se estén presentando en este ente territorial debido a las inundaciones.

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

Acción: Inundaciones.

2. APLICACIÓN DE LA MEDIDA: Se requiere este estudio para poder dar respuesta inmediata a las diferentes enfermedades que se lleguen a presentar por determinados eventos en las comunidades.

4.1. Población objetivo:

Un promedio de.....personas será la población.

4.2. Lugar de aplicación

El programa se aplicara para las Comunidades del ente territorial

4.3. Plazo: (periodo en años) uno

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Coordinadora de Salud Municipal

5.2. Coordinación interinstitucional requerida. Dasalud Choco, planeación, coordinadora de salud municipal

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Las comunidades contaran con los estudios epidemiológicos para en caso de enfermedad tomar las decisiones pertinentes para la atención inmediata.

7. INDICADORES

Las comunidades del ente territorial Atendidas.

8. COSTO ESTIMADO

\$70.000.000

1.2 Formulación de Acciones

TITULO DE LA ACCIÓN

Talleres de reducción de riesgo para lideres comunitarios.

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

2. OBJETIVO		
<i>Formar líderes comunitarios en las comunidades del Municipio de unión panamericana para la reducción de riesgo, manejo de emergencias y desastres.</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN:		
<i>El municipio de unión panamericana se afectado con diferentes eventos que le han ocasionado emergencia y desastres, y las comunidades no cuentan con personal capacitado para dar las primeras respuestas a las emergencias que se presentan. Es de gran importancia reforzar el conocimiento en todas las comunidades con proyecciones hacia fruteros para la reducción de riesgo y manejo de emergencias y desastres, a través de talleres de formación con líderes comunitarios.</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se realizaron talleres en donde se capacitan los líderes de las diferentes comunidades, con el fin de brindarles mayores conocimientos para enfrentar los eventos que se puedan presentar.</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la		
Acción: <i>Inundaciones, incendios estructurales erosiones de orillas y Vientos Fuerte</i>		
3. APLICACIÓN DE LA MEDIDA: <i>Se requiere este sistema para poder dar respuesta inmediata a los diferentes eventos que se lleguen a presentar por determinados eventos en las comunidades.</i>		
4.1. Población objetivo: <i>Un promedio de doce mil personas será la población beneficiada.</i>	4.2. Lugar de aplicación <i>El programa se aplicara para las comunidades del ente territorial.</i>	4.3. Plazo: (periodo en años) uno
5.3. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Consejo Municipal de gestión de Riesgo, Secretaria de Gobierno y secretaria de educación Municipal</i>		
5.4. Coordinación interinstitucional requerida. <i>Se requiere un enlace entre el CMGRD y Concejos Comunitarios</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> <i>Líderes comunitarios de las comunidades con conocimiento en reducción de riesgo, manejo de emergencias y desastres.</i> <i>El CMGRD contara con líderes comunitarios capacitado en reducción de riesgo, manejo de emergencias y desastres.</i> 		
7. INDICADORES		
<i>Un promedio de 25.000 personas estarán rodeadas de líderes con información para reducción de riesgo, manejo de emergencias y desastres en las comunidades del municipio.</i>		
8. COSTO ESTIMADO		
\$280.0000.000		

1.3 Formulación de Acciones

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

TITULO DE LA ACCIÓN		
Sistemas de Alarmas y Alertas		
2 OBJETIVO		
Instalar sistemas de alarmas Para el monitoreo de eventos en las comunidades del Municipio de unión panamericana.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN:		
El Municipio de Unión Panamericana, en varias ocasiones ha tenido emergencia y desastres, y las comunidades no cuentan con sistemas de alarma que pueda ser activado en caso de una eventualidad, como es sabido que la mayor problemáticas de las comunidades son las inundaciones. Hay que fomentar el fortalecimiento de las comunidades para reducir el impacto de los eventos con la utilización de los sistemas de alarmas, y así poder reducir la pérdida de enseres, materiales y a un de vidas humanas.		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
Instalación de alarmas en las diferentes comunidades para mantener permanente monitoreo de los eventos que se puedan presentar en las determinadas comunidades y poder dar una mejor respuesta.		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la		
Acción: Inundaciones, erosiones de orillas y Vientos Fuerte		
3 APLICACIÓN DE LA MEDIDA: Se requiere este sistema para poder dar respuesta inmediata a los diferentes eventos que se lleguen a presentar por determinadas acciones en las comunidades.		
4.1. Población objetivo: Un promedio de veinte y cinco mil personas será la población beneficiada.	4.2. Lugar de aplicación El programa se aplicara para las comunidades del ente territorial.	4.3. Plazo: (periodo en años) uno
5.5. Entidad, institución u organización ejecutora: Consejo Municipal de gestión de Riesgo, Secretaria de Gobierno y Concejos comunitarios		
5.6. Coordinación interinstitucional requerida. Se requiere un enlace entre el CMGRD y Concejos Comunitarios.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> Las comunidades con sistemas de alerta instalados y funcionando Un promedio de 25.000 personas están preparadas para actuar por medio de sistemas de alarmas. 		
7. INDICADORES		
25.000 Habitantes de las comunidades aplicaron sistemas de alarmas para la reducción de de riesgo manejo de desastres y emergencias.		
8. COSTO ESTIMADO		
\$194.000.000		

1.4 Formulación de Acciones

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

TITULO DE LA ACCIÓN		
Centro de reserva.		
4 OBJETIVO		
<i>Crear un centro que cuente con herramientas equipos y materiales para la respuesta a emergencias y desastres en el Municipio de unión panamericana</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN:		
<i>El Municipio de unión panamericana, diferentes eventos le han ocasionado emergencia y desastres, y las comunidades no cuentan con capacidad instalada para dar las primeras respuestas a las emergencias que se presentan. Es de gran importancia crear un centro de reserva que cuente con los elementos necesarios para dar respuesta a los diferentes eventos que se lleguen a presentar en las comunidades o municipios vecinos.</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se creará un centro de reserva que cuente con los elementos idóneos para el cubrimiento de desastres o emergencia que posiblemente se puedan presentar en el ente territorial.</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundaciones, incendios estructurales, erosiones de orillas y Vientos Fuerte.		
2 APLICACIÓN DE LA MEDIDA: este centro será administrado por el CMGRD y debe de contar con todos los elementos necesarios para cubrir los eventos que son posible presentarse en las comunidades, en primera instancia salvar vidas.		
4.1. Población objetivo: <i>Un promedio de veinte y cinco mil personas será la población beneficiada.</i>	4.2. Lugar de aplicación <i>El programa se aplicara para las comunidades del ente territorial.</i>	4.3. Plazo: (periodo en años) uno
5.7. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Consejo Municipal de gestión de Riesgo, Secretaria de Planeación.</i>		
5.8. Coordinación interinstitucional requerida. <i>Se requiere un enlace entre el CMGRD y la Secretaria de planeación.</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Un centro de reserva construido con dotación</i> • <i>El CMGRD contará con materiales equipos y herramientas para la atención de emergencias.</i> 		
7. INDICADORES		
<i>Las comunidades del municipio unión panamericana, cuentan con elementos para la atención de emergencias y desastres.</i>		
8. COSTO ESTIMADO		
\$480.0000.000		

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

TITULO DE LA ACCIÓN		
1.5 Dotación Equipos Comunitarios de Emergencias.		
5 OBJETIVO		
<i>Fortalecer las comunidades con la dotación de equipos comunitarios de emergencias, para que sean comunidades más seguras y mejor preparadas.</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN:		
<i>El Municipio de unión panamericana, ha sido afectado por las diferentes olas invernales que han causados un sin número de eventos que han ocasionado emergencia y desastres, y las comunidades no cuentan con personal capacitado para dar las primeras respuestas a las emergencias. A un menos con herramientas para cubrimientos de las emergencia. Se considera de gran importancia fomentar el fortalecimiento de las comunidades con la dotación de equipos comunitarios de emergencias con el fin de poder contar con elementos básico para la respuesta.</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Se doctoran las comunidades con materiales necesarios para la respuesta a emergencia inicialmente, estos serán de fácil manejo comunitario.</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la Acción: <i>Inundaciones, incendios estructurales, erosiones de Horillas y Vientos Fuerte.</i>		
1 APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
2 <i>Se requiere entregarle a las comunidades materiales como son:</i>		
<ul style="list-style-type: none"> • Camillas, Botiquines, Pitos, Linternas, Camisetas, Banderines Moto Bombas con sus respectivas mangueras. 		
<i>Estos elementos se utilizarán para respuesta inmediata a los diferentes eventos que se lleguen a presentar por determinados comunidades.</i>		
4.1. Población objetivo: <i>Un promedio de veinte y cinco mil personas será la población beneficiada.</i>	4.2. Lugar de aplicación <i>El programa se aplicará para las comunidades del ente territorial.</i>	4.3. Plazo: (periodo en años) uno
5.9. Entidad, institución u organización ejecutora: <i>Consejo Municipal de gestión de Riesgo, Secretaria de Gobierno y Consejos comunitarios</i>		
5.10. Coordinación interinstitucional requerida. <i>Se requiere un enlace entre el CMGRD y Concejos Comunitarios</i>		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<ul style="list-style-type: none"> • Las comunidades cuentan con equipos comunitarios de emergencias dotados. • 25.000 personas contarán con materiales necesario para la respuesta a emergencias 		
7. INDICADORES		
<i>Un promedio de 25.000 personas en las comunidades del municipio de unión panamericana cuentan con dotación de para equipos comunitarios de emergencias.</i>		
8. COSTO ESTIMADO		

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

\$250.000.000

2.1 Formulación de Acciones.

TITULO DE LA ACCIÓN

Dotación organismos de Socorro

6 OBJETIVO

Dotar a los organismos de socorro de municipio de unión panamericana con equipos y materiales necesario para la respuesta a emergencias y destres.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN:

Por las condiciones geográfica de este ente territorial se ve afectados en varias etapas del año por diferentes eventos que le han ocasionado emergencia y desastres, y los organismos de socorro no cuentan con capacidad instalada en relación a dotación para dar una respuesta eficaz.

Es de gran importancia fortalecer los organismos de socorro con los materiales y equipos requeridos para dar mayor respuesta a las eventos que se puedan presentar, en las distintas comunidades con el fin de reducir los impactos que ocasionan las emergencias y desastres en este ente territorial que por sus condiciones geográfica esta expuesto a una multiplicidad de eventos.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Con esta acción se fortalecerá la capacidad de los organismos de socorro en cuanto a materiales y equipos se refiere para dar mayor respuesta a los eventos.

3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundaciones, incendios estructurales erosiones de orillas y Vientos Fuerte.

7 APLICACIÓN DE LA MEDIDA: es el fortalecimiento con dotación a los organismos de socorro existente en el ente territorial

4.1. Población objetivo:

Un promedio de veinte y cinco mil personas serán la población beneficiada.

4.2. Lugar de aplicación

El programa se aplicara para las comunidades del ente territorial.

4.3. Plazo: (periodo en años) uno

5.11. Entidad, institución u organización ejecutora:

Consejo Municipal de gestión de Riesgo.

5.12. Coordinación interinstitucional requerida.

Se requiere un enlace entre el CMGRD y los organismos de socorro.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Organismos de Socorro de unión panamericana con dotación para respuesta a emergencias y desastres
- El CMGRD contara con organismo de socorros dotados.

7. INDICADORES

Un promedio de 25.000 personas las comunidades del municipio de unión panamericana cuentan con organismos de socorro dotados para la respuesta a emergencias

8. COSTO ESTIMADO

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

\$150.0000.000

2.2. Formulación de Acciones

TITULO DE LA ACCIÓN		
Construcción de puentes		
1. OBJETIVOS		
<i>Construir o Reconstruir los puentes peatonales para la rehabilitación de la movilidad de los pobladores en las comunidades del Municipio de unión panamericana.</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<i>Las comunidades de unión panamericana, fueron en su totalidad afectada por las diferentes olas invernales y el fenómeno del niño, causando mayores daños en las diferentes infraestructuras comunitarias y familiares. Debido a lo anterior se requiere reconstruir los puentes peatonales en diferentes comunidades del ente territorial que faciliten la movilidad de los pobladores dentro de la comunidad, reduciendo los riesgos de movilidad. Documentado (Plan de desarrollo Municipal)</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Reconstruir puentes que fueron dañados y destruidos por la presencia de los diferentes eventos en las comunidades del ente territorial. Documentado (Plan de desarrollo Municipal)</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la acción: Inundaciones		
3 APLICACIÓN DE LA MEDIDA: con esta acción se restablece la movilidad de los pobladores de las comunidades en el municipio de unión panamericana que por los diferentes eventos ocurrido no contaban con el servicio de puentes.		
4.1. Población objetivo: un promedio de 14.800 personas se beneficiaran de esta acción.	4.2. Lugar de aplicación: Se aplicara para las comunidades que perdieron los puentes por las constantes inundaciones.	4.3. Plazo: (periodo en años) uno
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Planeación Municipal /CMGRD		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida. Consejos comunitarios, CMGRD y Planeación Municipal.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Construcción de los puentes peatonales.</i>		
7. INDICADORES		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>Construidos los puentes peatonales.</i> • <i>14.800 personas contarán con puentes peatonales.</i> • <i>Se mejorara la movilidad peatonal en las comunidades del ente territorial.</i> 		
Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

8. COSTO ESTIMADO

\$180.000.000

2.3. Formulación de Acciones

TITULO DE LA ACCIÓN:

Reconstrucción de cinco comunidades.

1. OBJETIVOS

Reconstruir cinco comunidades correspondiente al ente territorial para mejorar las condiciones de vida de las familias.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Por las constantes inundaciones y las fuertes corrientes de los ríos, algunas comunidades del Municipio de unión panamericana, sus viviendas están en riesgo de destrucción por los efectos de la erosión de horillas y la sedimentación de los ríos.

Al tener en cuenta las dificultades expuesta se requiere reducir el impacto de los diferentes eventos que ocasionan acciones negativas a los pobladores de las diferentes comunidades a través de la reconstrucción de las comunidades en lugares mas seguros. Fuente información (Plan de desarrollo)

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se trasladaran las comunidades a lugares que garanticen mayor seguridad y se pueda reducir el riesgo de inundaciones, construyéndole a cada familia una vivienda que cumpla las condiciones Requeridas. Fuente información (Plan de desarrollo)

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

acción: Inundaciones y erosión de Horillas

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1. Población objetivo: 170 personas

4.2. Lugar de aplicación:
Las comunidades de unión panamericana.

4.3. Plazo: (periodo en años) uno

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: CMGRD-Secretaria de planeación Municipal

5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Consejos comunitarios, CMGRD, Secretaria de planeación Municipal.

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

- Cinco comunidades reconstruidas fuera de riesgo por inundaciones.
- 170 personas cambian sus condiciones de vida

7. INDICADORES

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

<ul style="list-style-type: none"> • Contar con la construcción de las viviendas para 170 personas en 5 comunidades del municipio de unión panamericana. • Las familias viven en condiciones digna si inundarse.
8. COSTO ESTIMADO
978.000.000

2.4. Formulación de Acciones

TITULO DE LA ACCIÓN		
Limpieza y destroqué de cuencas		
1. OBJETIVOS		
<i>Limpiar y destroncar las cuencas de los ríos.</i>		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<i>A raíz de las diferentes olas invernales se ocasionaron constantes crecientes de los ríos que son afluente, lo que generó diversas inundaciones que arrastraron muchos cultivos quedando los residuos en los lechos de los ríos, a esto se le suma la tala indiscriminada de árboles al igual que en los afluente de la margen izquierda las acciones de la minería, todo esto ha ocasionado la suciedad de los ríos y la generación de palizadas que impiden la circulación y al mismo tiempo generan mayores riesgo de inundaciones.</i>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<i>Limpiar las cuencas de los ríos y al mismo tiempo realizar el destronque de los diferentes árboles que se encuentran en los lechos: Fuente información (Plan de desarrollo)</i>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la Acción: Avalanchas, erosión de Horillas e inundaciones.		
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 12.200 personas	4.2. Lugar de aplicación: <i>Las comunidades ubicadas en las cuencas de los ríos.</i>	4.3. Plazo: (periodo en años) dos
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Consejos Comunitarios		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Consejos Comunitarios, Secretaria de Planeación Municipal.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
<i>Limpieza y destronque en Ríos afluentes del rio correspondiente al municipio de unión panamericana</i>		
7. INDICADORES		
<ul style="list-style-type: none"> • <i>cuencas de los ríos afluentes de los entes territoriales destrocados y limpios.</i> • <i>25000 personas del municipio contaran con las cuencas de los ríos en ectimas condiciones.</i> • <i>Reducido el riesgo de inundaciones en las comunidades ubicadas en dichas cuencas</i> 		

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

8. COSTO ESTIMADO

\$197.000.000

2.5. Formulación de Acciones

TITULO DE LA ACCIÓN

Construcción de muros

1. OBJETIVOS

Construir un muro de contención en la comunidad que se requiera.

2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN

Las constantes crecientes de los ríos, han ocasionado permanentemente erosiones de orillas lo que ha afectado las comunidades y en mayores partes sus viviendas al igual que algunas de las calles ya no existen. Se requiere la construcción de muros de contención en estas comunidades para detener las diferentes erosiones y al mismo tiempo reducir el impacto negativo del río en las comunidades, así poder cambiar las condiciones de vida de los pobladores.

3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN

Se construirá un muro de contención en la comunidad que lo requiera .fuente de información; Plan de desarrollo y EOT municipio de unión panamericana.

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

4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA

4.1.Población objetivo:1.230 personas

4.2. Lugar de aplicación:

- Las comunidades que lo requieran.

4.3. Plazo: (periodo en años) uno

5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Consejos comunitarios

3.2. Coordinación interinstitucional requerida: CMGRD, Planeación Municipal y Concejo comunitarios

6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS

Un promedio de 287 familias 1.230 de dos comunidades se beneficiaran con el desarrollo de esta acción.

7. INDICADORES

- La comunidad contarán con muro de detención de erosión.

8. COSTO ESTIMADO

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

\$1.457.000.000

3.1. Formulación de Acciones

TÍTULO DE LA ACCIÓN		
Canalización de cuencas		
1. OBJETIVOS		
Canalizar las cuencas principales del municipio de unión panamericana, para reducir el impacto negativo de las inundaciones y mejorar la navegabilidad en los ríos.		
2. DESCRIPCIÓN DEL PROBLEMA y/o JUSTIFICACIÓN		
<p>Por las constantes lluvias en el departamento del Chocó, se presentan a diario desbordamientos de los ríos, situación que afecta enormemente al municipio de unión panamericana inundando las comunidades y los lugares en donde se producen los cultivos y aun mas la afectación de la navegabilidad normal de los pobladores.</p> <p>Es de gran importancia mejorar la navegabilidad de las diferentes cuencas y reducir el impacto negativo de las inundaciones a través de dragados de las diferentes cuencas.</p>		
3. DESCRIPCIÓN DE LA ACCIÓN		
<p>Dragar las cuencas de los ríos: Lo que permite mejorar la navegabilidad y reducción de los riesgos por inundación y otros eventos.</p> <p>Mas información: Plan de desarrollo y E.O.T municipio de unión panamericana.</p>		
3.1. Escenario(s) de riesgo en el cual interviene la Acción: Inundaciones y Avalanchas.		
4. APLICACIÓN DE LA MEDIDA		
4.1. Población objetivo: 12.200	4.2. Lugar de aplicación: ríos el municipio de unión panamericana.	4.3. Plazo: (periodo en años) Dos
5.1. Entidad, institución u organización ejecutora: Planeación Municipal		
5.2. Coordinación interinstitucional requerida: Planeación Municipal- Corporación Autónoma Regional, Consejos Comunitarios y CMGRD.		
6. PRODUCTOS Y RESULTADOS ESPERADOS		
Las cuencas con buena navegabilidad para los pobladores las comunidades indígenas y negras		
7. INDICADORES		
<ul style="list-style-type: none"> • ríos no contaran con sedimentación. • Las comunidades contaran con ríos navegables. • Mas de doce mil personas con el riesgo de inundación reducido 		

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

8. COSTO ESTIMADO

\$2.700.000.000

4. Resumen de Costos y Cronograma

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

Programas. Títulos de los programas

Acción	Responsable	COSTO (millones)	Año 1	Año 2	Año 3	Año 4	Año 5	Año 6
1.1. Estudio de perfiles epidemiológico.	Coordinadora de Salud Municipal	70	x					
1.2. Talleres de reducción de riesgo para líderes comunitarios	Consejo Municipal de gestión de Riesgo	280	x					
1.3. Sistemas de Alarmas y Alertas	Consejo Municipal de gestión de Riesgo	194	x					
1.4. Centro de reserva.	Consejo Municipal de gestión de Riesgo	480						
1.5. Dotación Equipos Comunitarios de Emergencias.	Consejo Municipal de gestión de Riesgo	250						
2.1. Dotación organismos de Socorro	Consejo Municipal de gestión de Riesgo	250	x					
2.2. Construcción de puentes	Planeación Municipal	180	x					
2.3. Reconstrucción de comunidades.	Planeación Municipal	978	x					
2.4. Limpieza y destroqué de cuencas	Planeación Municipal	197		x				
2.5. Construcción de muros	Planeación Municipal	1.457	x					

Fecha de elaboración:
Junio 2012

Fecha de actualización:
Noviembre 2015

Elaborado por: CMGRD
Consejo Municipal Gestión del Riesgo

Municipio de Unión Panamericana	Plan Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres
---------------------------------	---

3.1	Canalización de cuencas	<i>Planeación Municipal</i>	2.700		x				
-----	--------------------------------	-----------------------------	--------------	--	---	--	--	--	--

Fecha de elaboración: Junio 2012	Fecha de actualización: Noviembre 2015	Elaborado por: CMGRD Consejo Municipal Gestión del Riesgo
-------------------------------------	---	--