



Sistema Nacional de Gestión del Riesgo de Desastres

Plan Municipal de contingencia frente a la segunda temporada de lluvias y posible fenómeno La Niña 2016 – 2018



Buenavista



PRESIDENCIA DE LA REPÚBLICA



MUNICIPIO DE BUENAVISTA QUINDIO



INTRODUCCIÓN

Reconocemos que la prevención y atención de desastres no solamente son tareas de los organismos de socorro, es también una responsabilidad de todas las personas e instituciones de la sociedad.

La nueva dinámica en la que se introdujo una política al país y a partir de la promulgación de la Constitución Política de 1991, y particularmente todo el marco normativo que insta a las autoridades y a los ciudadanos a mirar la prevención y reducción de riesgos, el cual constituye un verdadero desarrollo regional y Municipal determinante para alcanzar mediante la participación ciudadana y comunitaria, un proceso de gestión local del riesgo que vaya más allá de una simple especulación teórica y se convierta en un verdadero espacio de construcción proactiva de las acciones y medidas que posibiliten la reducción de los riesgos.

1. ANTECEDENTES

El presente Plan de Contingencia para **OLA INVERNAL** se da debido a la alerta de un posible fenómeno de la niña cuya afectación invernal se está presentando en algunas zonas del país, lo cual requiere de una serie de actividades planificadas con el fin de actuar adecuadamente en caso que se presente un evento. Para ello contamos con las diferentes entidades que conforman el Comité Local para la prevención y atención de Desastres del Municipio de Buenavista.

Atendiendo los comunicados hechos por las Instituciones Competentes sobre los alistamientos emergentes de un posible fenómeno de la niña y prevenir a tiempo las afectaciones presentadas anteriormente que son históricas en cada localidad por la intensa ola invernal, el Consejo Departamental Para la Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD, da a conocer una serie de recomendaciones con respecto a la ola invernal con el fin de que se repliquen en forma general a la comunidad a través de reuniones con las Instituciones de socorro del Municipio y de socialización con las Juntas de Acción Comunal en varios sectores urbanos y rurales.



Los sitios de más alta vulnerabilidad para presentarse afectación por invierno en la jurisdicción del Municipio de Buenavista son los Siguietes, de acuerdo a las estadísticas en años anteriores.

Desbordamiento de ríos y Quebradas

Vereda Rio Verde: posible avalancha generada por aumento de cauce del rio santo domingo, la quebrada la española y la quebrada sardineros los cuales se unen conformando el rio verde, afectando 15 viviendas que se encuentran ubicadas sobre la rivera a una distancia Máxima de 50 metros. Y una mínima de 15 metros lo cual las hace vulnerables a un posible desbordamiento, y retomando antecedentes la creciente de este rio afecto la vía principal que conduce a los Municipios de Buenavista, Génova y Norte del Valle.

Vereda Sardineros: se caracteriza por abundantes nacimientos que vierten a la quebrada sardineros lo cual puede generar una creciente de esta y por desbordamiento afectar a 14 predios que se encuentran ubicadas al borde de la quebrada a distancias que varían entre 10 y 100 mts.

Vereda La Cabaña: las abundantes lluvias pueden causar aumento del cauce de la Micro cuenca la picota y esta afecta a los predios que se encuentran a orilla del cauce inundando cultivos y generando remoción en masa, a la vez afectara la vía principal al Municipio ya que esta pasa sobre la quebrada.



Remoción en Masa

La mayor presencia de esta afectación será en vías rurales ocasionando su taponamiento o pérdida de banca, las vías veredales más vulnerables son las siguientes: Los Sauces, La Granja, Placer-Juanes, La Cabaña, Sardineros, La Mina, Las Gurrias, Palo negro.

Otras afectaciones por este fenómeno se vienen presentando en distintos predios en los cuales el terreno ha ido cediendo y causando remoción, afectando cultivos, viviendas y el caso más particular se encuentran en los predios Las Marías, Vereda El Balso, El Placer Vereda Los Sauces, La Yerbabuena Vereda Palo negro puesto que gran área productiva está en riesgo de removerse y causar taponamientos en diferentes sitios.

Vendavales

Dada la ubicación del Municipio de Buenavista en zona de cordillera lo hace muy propenso a afectación por torrenciales lluvias y vendavales que puedan causar daños materiales en viviendas (perdida de cubierta), o daños en cultivos como es el volcamiento de plantas o afectación en frutos.

Una vez identificado los puntos más vulnerables a una posible afectación por ola invernal en el Municipio de Buenavista Quindío se procede a seguir una serie de procedimientos y recomendaciones Antes – Durante y después para disminuir el impacto de la afectación.



ANTES

- No habitar cerca o sobre sitios que presenten problemas de erosión o remoción de masa.
- Mantener alerta y atento con los Afluentes Hídricos en periodos de lluvias muy largos.
- Tener a la mano números telefónicos de emergencia y vecinos cercanos.
- Por ningún motivo acercarse a ríos y quebradas o realizar actividades en momentos lluviosos.
- Realizar campañas de sensibilización y capacitación con la comunidad.

DURANTE

- Activar el plan de contingencia y emergencia.
- Informar a las entidades competentes.
- Reunir inmediatamente las instituciones de socorro y atender la emergencia.
- La comunidad se debe mantener lo más alejado posible del sitio del evento.

DESPUES

- El Comité Local Para la Prevención y Atención de Desastres CLOPAD, debe realizar una Evaluación de daños y análisis de necesidades.
- Identificar plenamente la magnitud de la emergencia.

2. OBJETIVOS

2.1 Objetivo general

Generar mecanismos institucionales que propicien condiciones favorables en situaciones de riesgo y ante el trabajo mancomunado eficaz y organizado basado en la estrategia de respuesta a emergencia con que cuenta el Municipio.

2.2 Objetivos específicos

Elaborar un Plan de Contingencia acorde a las necesidades en caso de presentarse un evento provocado por la ola invernal.

Planear acciones antes, durante y después en caso de presentarse un evento de origen Natural.

Activar en coordinación el plan local de emergencia basado en la respuesta a la estrategia de acuerdo a situación que se puede presentar o por algún evento que pueda suceder.

3. ROLES Y RESPONSABILIDADES

| ENTIDAD | RESPONSABILIDAD | DELEGADO DE ENLACE |
|------------------------------------|---|---|
| Alcaldía de Buenavista | De acuerdo a las funciones en las que se encuentra establecida el CMGRD y a la política nacional regida por la ley 15-23 del 2012 el alcalde como presidente del CMGRD es el principal responsable y quien establece las medidas o lineamientos para los comunicados de prensa. | Alcalde del municipio – Carlos Arturo Vergara Botero Coordinador Municipal de Gestión del Riesgo de Desastres – Durley Mejía López |
| Secretaría Municipal de Planeación | Articular las estrategias y planes municipales de gestión del riesgo con los planes de los otros sectores, | Identificar el delegado que hará la coordinación con el enlace del departamento – Roberto Carlos Arango |
| Secretaría Municipal de Salud | Implementar una matriz de reporte de afectación y mecanismo para recibir el reporte de los municipios y mecanismo para reportar a la secretaria departamental – Esto de manera coordinada con las directrices del Sector | La articulación y activación del sector salud estará a cargo del Hospital San Camilo, a cargo de la gerente Ana Carolina Quintero Jiménez |
| Seguridad | La Policía y el ejército local serán los encargados de velar por el mantenimiento de las condiciones de seguridad y convivencia ciudadana que se regirán bajo los esquemas que pondrán en marcha de acuerdo a las necesidades y perturbaciones a las que se den lugar, el comité local que ayudara también en la preservación y mantenimiento del orden público, a través de acciones de coordinación y comunicación directa con los integrantes del Consejo Municipal Para la Gestión del Riesgo de Desastres CMGRD. | El intendente Jefe de la estación de policía de Buenavista Fernando Largo Urueña y el <i>Coronel del ejército de alta Montaña, Hernán Contreras Ruiz.</i> |
| Logística y Transporte | Recepcionar cualquier tipo de comunicación y ayuda como también de impartir las órdenes que a bien se crea en caso de una emergencia. | La Secretaria de Gobierno Dra. Dora Lilia Guevara Velandia. |

Los delegados conformarán el equipo de trabajo para la formulación del plan, deberán definir días de reunión para elaborar y hacer seguimiento al plan de contingencia.



4. ESCENARIOS DE RIESGO PARA EL MUNICIPIO

4.1. Población y elementos expuestos

| Fenómeno amenazante | Sector | N° de familias | N° de personas | N° viviendas | N° de instituciones educativas | N° de instituciones de salud | N° de puentes | Ha de cultivos | N° animales | Efectos y daños esperados |
|---|--|-----------------------------|--|---|---|---|---|--|--|---|
| <i>Ya se han relacionado aquí, los fenómenos amenazantes que genera el Fenómeno de la Niña.</i> | <i>Escriba aquí los barrios, veredas o sectores que se encuentran expuestos al fenómeno amenazante respectivamente</i> | <i>Cantidad de familias</i> | <i>Cantidad de personas expuestas al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de viviendas expuestas al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de instituciones expuestas al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de instituciones expuestas al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de puentes expuestos al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de hectáreas de cultivo expuestas al fenómeno amenazante</i> | <i>Cantidad de animales expuestos al fenómeno amenazante</i> | <i>Estime aquí los daños que el fenómeno amenazante puede causar a los elementos expuestos identificados</i> |
| Inundación lenta | | NO | SE HAN | PRESENTADO | EN | EL | MUNICIPIO | | | |
| Inundación rápida | | NO | SE HAN | PRESENTADO | EN | EL | MUNICIPIO | | | |
| Avenidas torrenciales | | NO | SE HAN | PRESENTADO | EN | EL | MUNICIPIO | | | |
| Movimientos en masa | Vereda La granja | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 0 | 100 | 0 | Cárcava zona boscosa del Municipio |
| Vendaval | Veredas: | | | | | | | | | Levantamiento de cubiertas, casa Elba y daños en cultivos agrícolas, taponamiento de vías terciarias. No prestación del servicio en escuelas rurales. |
| | Sardineros | 06 | 18 | 03 | 01 | 0 | 01 | 102 | 10 | |
| | Los juanes | 15 | 95 | 18 | 0 | 0 | 0 | 200 | 21 | |
| | Los balsos | 21 | 65 | 32 | 01 | 0 | 0 | 150 | 25 | |
| | Placer | 08 | 42 | 11 | 01 | 0 | 0 | 110 | 99 | |
| | La granja | 18 | 35 | 20 | 01 | 0 | 0 | 130 | 32 | |
| | Casco urbano Barrios | | | | | | | | | |
| | Nuevo Horizonte 1 | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Obrero | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Dorado | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Naranjal | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Alto bonito | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Mirador | | | | 01 | 01 | 0 | | | |
| | Nueva Esperanza | | | | 01 | 01 | 0 | | | |



Buenavista Quindío

| | | | | | | | | | | |
|-----------------------------|---|----|-----------|--------|----------------|----------------|-------------|------|------------|---------|
| | Nuevo Horizonte 2 Dorado Villa Jardín | | | | 01 01 01 | 01 01 01 | 0 0 0 | | | |
| Tormentas eléctricas | Rural y Urbano EN TODO | EL | MUNICIPIO | POR SU | UBICACION | GEOGRAFIC | ZONA | ALTA | CORDILLERA | CENTRAL |
| TOTAL | | 68 | 255 | 84 | 02 | 01 | 02 | 692 | 187 | |

FENÓMENOS AMENAZANTES

Inundaciones lentas: Las inundaciones son fenómenos hidrológicos recurrentes potencialmente destructivos, que hacen parte de la dinámica de evolución de una corriente. Se producen por lluvias persistentes y generalizadas que generan un aumento progresivo del nivel de las aguas contenidas dentro de un cauce superando la altura de las orillas naturales o artificiales, ocasionando un desbordamiento y dispersión de las aguas sobre las llanuras de inundación y zonas aledañas a los cursos de agua normalmente no sumergidas.

Las Inundaciones lentas, son las que ocurren en las zonas planas de los ríos y con valles aluviales extensos, los incrementos de nivel diario son de apenas del orden de centímetros, reporta afectaciones de grandes extensiones, pero usualmente pocas pérdidas de vidas humanas, el tiempo de afectación puede fácilmente llegar a ser del orden de meses. (Ideam 2016)

Inundaciones rápidas: se conocen también como crecientes súbitas, aunque las áreas de afectación son menores, el poder destructivo es potencialmente mayor y cobra el mayor número de vidas cuando se presentan, responden rápidamente a la ocurrencia de fuertes precipitaciones en las partes altas de las cuencas, los incrementos de nivel son del orden de metros en pocas horas, y el tiempo de permanencia de estas inundaciones en las zonas afectadas son igualmente de horas o pocos días, estas se presentan en todas las cuencas de alta pendiente de la región Andina principalmente. (Ideam 2016)

Avenidas Torrenciales: Movimiento en masa tipo flujo que durante su desplazamiento exhibe un comportamiento semejante al de un fluido; puede ser rápido o lento, saturado o seco. En muchos casos se originan a partir de otro tipo de movimiento, ya sea un deslizamiento o una caída (Varnes, 1978). Es uno de los movimientos en masa más peligrosos debido a sus características de ocurrencia súbita, altas velocidades y grandes distancias de viaje.

Movimiento en masa: Todo movimiento ladera abajo de una masa de roca, de detritos o de tierras por efectos de la gravedad (Cruden, 1991). Algunos movimientos en masa, son lentos, a veces imperceptibles y difusos; en tanto que otros pueden desarrollar velocidades altas. Los principales mecanismos de falla comprenden caídas, deslizamientos, reptación, flujos y propagación lateral.

Vendaval: Perturbación atmosférica que genera vientos fuertes y destructivos en una sola dirección, con velocidades entre 50 y 80 Km, en intervalos cortos de tiempo y de afectación local.

Tormentas eléctricas: Fenómeno meteorológico caracterizado por la presencia de rayos y sus efectos sonoros en la atmósfera terrestre denominados truenos.

5. Acciones previstas por el Municipio

| FASE | PROCESO DE GESTIÓN DEL RIESGO | ACTIVIDADES | RESPONSABLE | PRESUPUESTO O PROYECTADO (COP) | FUENTE FINANCIACIÓN |
|---|---|--|--------------------------------------|--------------------------------|---------------------------|
| 1. PREPARACIÓN Y ALISTAMIENTO | Conocimiento del riesgo | <i>Identificación de zonas de menor exposición a los fenómenos amenazantes.</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | | <i>FMGRD</i> |
| | | Capacitaciones grupos de socorro | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | \$ 5.000.000 | CMGRD |
| | | <i>Censo de población, y de zonas vulnerables y no vulnerables.</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | | CMGRD |
| | Reducción del riesgo | <i>Construcción de muro de contención en sector de las Lomas.</i> | <i>Secretaria de Obras</i> | \$ 8.000.000 | <i>Alcaldía</i> |
| | | <i>Funcionamiento sala de crisis "actualmente está funciona en la sala de juntas de la Alcaldía Municipal"</i> | <i>Oficina de gestión de riesgo</i> | \$ 0.00 | <i>Alcaldía</i> |
| | Manejo de Desastres (Preparación para la respuesta y la recuperación) | <i>Elaborar matriz inventario de recursos físicos, técnicos y humanos disponibles para el Plan de Contingencia</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | | <i>ALCALDIA MUNICIPAL</i> |
| <i>Convenio con el cuerpo de bomberos Voluntarios</i> | | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | \$ 10.000.000 | <i>CMGRD</i> | |
| | | Dotación a los grupos de socorro | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | \$ 25.000.000 | CMGRD |
| Sub-total fase de prevención, preparación y alistamiento | | | | | |
| 2. ATENCIÓN | Manejo de Desastres (Respuesta) | <i>Funcionamiento sala de crisis "actualmente está funciona en la sala de juntas de la Alcaldía Municipal"</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | 0.00 | <i>ALCALDIA</i> |
| | | <i>Intervención con maquinaria amarilla</i> | <i>Secretaria de Obras</i> | .000.000 | <i>CDGRD</i> |
| | | | | | |
| Sub-total fase de atención | | | | | |
| 3. RECUPERACIÓN Y | Manejo de Desastres | <i>Obras civiles</i> | <i>Secretaria de Obras</i> | .000.000 | <i>UNGRD</i> |
| | | | | | |

Buenavista Quindío

| | | | | | |
|---|---------------------------------|---|--------------------------------------|----------------------|----|
| ESTABILIZACIÓN | (Rehabilitación y recuperación) | | | | |
| Sub-total fase de rehabilitación y recuperación | | | | | |
| 4. EVALUACIÓN Y CIERRE | Evaluación Plan | <i>sistematización de los resultados del plan de contingencia</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | \$ 0.00 | NA |
| Sub-total fase de evaluación | | | | | |
| 5. Gastos logísticos - operativos | Logística | <i>sistematización de los resultados del plan de contingencia</i> | <i>Oficina de Gestión del riesgo</i> | \$ 0.00 | NA |
| TOTAL PRESUPUESTO PLAN SECTORIAL DE CONTINGENCIA | | | | \$000.000.000 | |

6. Enlace y coordinación con entidades y departamento

La comunicación es directa- por correspondencia- telefónica – correo electrónico- Grupo de WhatsApp- asistencias personalizadas mensuales a comités departamentales.

7. Información y comunicación pública

Se realizan talleres- planes escolares- publicación en la página web- capacitaciones a madres comunitarias y hogares infantiles, juntas de acción comunal.

8. Seguimiento del Plan Municipal

Los seguimientos para darle el debido cumplimiento a cualquier plan de contingencia esta Estrictamente revisado por el Comité Municipal de Gestión de Riesgo de Desastres CMGRD y señalado dentro de las cláusulas del contrato en las actividades a realizar el Coordinador de Gestión de Riesgo quien a su vez es supervisado por secretario de planeación Municipal.

CARLOS ARTURO VERGARA BOTERO
Alcalde Municipal

DURLEY MEJIA LOPEZ
Coordinador OMGERD

Proyecto y elaboró: Durley Mejía López – coordinador OMGERD
Revisó: Dora Lilia Guevara Velandia – Secretaria de Gobierno y Participación comunitaria
Aprobó: Carlos Arturo Vergara – Alcalde Municipal
Fecha de Actualización: agosto 24 de 2016

www.buenavista-quindio.gov.co Código Postal
632040

gestionderiesgo@buenavista-quindio.gov.co
Carrera 3 No.2-29 Palacio Municipal 2º Piso
Celular: 321-2482617



- *Una vez formulado el presente Plan, socialícelo con las entidades del CMGRD y remítalo a su CDGRD.*
- *Procure realizar reuniones de actualización*
- *Acuda al CDRGD para conseguir apoyo en la elaboración de su planes municipales de contingencia frente a la segunda temporada de lluvias y posible fenómeno La Niña 2016-2018*
- *Es fundamental elaborar y/o actualizar la EMRE y los protocolos de respuesta específicos pues allí se definen los planes de protección y evacuación, mecanismos de alerta y alarma, inventario de capacidades, cadenas de llamadas, protocolos por servicios de respuesta y demás componentes relativos a la respuesta a emergencias.*



Buenavista
Turismo, Agricultura y Sociedad