

1.2. CARACTERIZACIÓN GENERAL DEL ESCENARIO DE RIESGO POR INUNDACIÓN

| FORMULARIO 1. DESCRIPCIÓN DE SITUACIONES DE DESASTRE O EMERGENCIA ANTECEDENTES | | |
|---|---|------------------------|
| SITUACIÓN No. 2 | Inundación en el barrio Renán Barco | |
| 1.1. Fecha: 10 de Noviembre | 1.2. Fenómeno(s) asociado con la situación: <i>Inundación</i> | |
| <p>1.3. Factores de que favorecieron la ocurrencia del fenómeno El día 1 de diciembre del año en curso se presentó una inundación en el barrio Renán Barco 1era Etapa, debido al desbordamiento de una quebrada que se encuentra en dicho sector. En la quebrada que se encuentra en la parte superior del barrio Renán Barco, los habitantes arrojan basuras y desechos obstaculizando el flujo normal del agua por el imbornal y así causando represamiento. Igualmente en el sector polideportivo la tubería que conduce las aguas del imbornal ubicado sobre la K 8 no cuenta con la capacidad suficiente para llevar el flujo del agua al box culvert.</p> | | |
| <p>1.4. Actores involucrados en las causas del fenómeno . Mal manejo de las basuras de dicho sector (Por los habitantes). . Poca capacidad de afluencia de agua.</p> | | |
| 1.5. Daños y pérdidas presentadas: | En las personas: No hubo pérdida o daño humano. | |
| | En bienes materiales particulares: Se dañaron colchones y muebles. | |
| | En bienes materiales colectivos: No hubo pérdida o daño. | |
| | En bienes de producción: No hubo pérdida o daño. | |
| | En bienes ambientales: No hubo pérdida o daño. | |
| <p>1.6. Factores que en este caso favorecieron la ocurrencia de los daños Frecuentes lluvias. Poca capacidad de la tubería que desagua al box culvert. Mal manejo de las basuras de dicho sector (Por los habitantes)</p> | | |
| <p>1.7. Crisis social ocurrida La principal crisis es la preocupación de la gente de éste sector cuando caen fuertes lluvias, ya que se puede esperar que en cualquier momento se inunden.</p> | | |
| <p>1.8. Desempeño institucional en la respuesta La Alcaldía Municipal a través del cuerpo de Bomberos del Municipio atendió el llamado, ayudando a desaguar, igualmente se han hecho campañas de alerta y sensibilización con la población en riesgo.</p> | | |
| <p>1.9. Impacto cultural derivado: Desde el CMGRD estamos alertas ante el aumento de las lluvias. La comunidad está alerta a cualquier cambio en su entorno físico que pueda indicar algún peligro. Desde la Administración</p> | | |
| Fecha de elaboración: 01 de Agosto de 2.012 | Fecha de actualización: Noviembre de 2.017 | Consolidado por: CMGRD |

Municipal se está liderando un proyecto para organizar la tubería que conduce las aguas lluvias al box culvert y también se espera tomar medidas en cuanto a la quebrada que allí se encuentra, colocando una rejilla sobre ella con el fin de que la basura que allí depositan algunos habitantes no cause perjuicio.

Formulario 2. DESCRIPCIÓN DEL ESCENARIO DE RIESGO POR “INUNDACIÓN”

2.1. CONDICIÓN DE AMENAZA

2.1.1. Descripción del fenómeno amenazante: Cuando se presentan fuertes lluvias en el municipio, las casas ubicadas en el sector del polideportivo en el barrio Renán Barco se inundan.

2.1.2. Identificación de causas del fenómeno amenazante:

- Falta de cultura de la población, en cuanto al buen manejo de las basuras y desechos.
- Poca capacidad de la tubería para desaguar el agua lluvia.

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

- Lluvias frecuentes

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

La comunidad del barrio Renán Barco.

2.2. ELEMENTOS EXPUESTOS y SU VULNERABILIDAD

2.2.1. Identificación general:

a) Incidencia de la localización: Antiguamente por ese sector fluía una quebrada.

b) Incidencia de la resistencia: Poca capacidad de la tubería para desaguar.

c) Incidencia de las prácticas culturales:

2.2.2. Población y vivienda:

Existe alta vulnerabilidad de la población que está ubicada en el sector polideportivo, exactamente en la K 8.

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

Si éste problema no se soluciona pronto, posiblemente se vería afectada la infraestructura de las viviendas y las calles.

2.2.4. Infraestructura de servicios sociales e institucionales:

En la zona expuesta no se encuentran establecimientos educativos, de salud, de gobierno, etc.

2.2.5. Bienes ambientales:

No se encuentran bienes ambientales vulnerables.

2.3. DAÑOS Y/O PÉRDIDAS QUE PUEDEN PRESENTARSE

2.3.1. Identificación de daños y/o pérdidas:

En las personas: Se verían directamente afectadas las familias de 10 viviendas, ya que son las que residen cerca de la zona vulnerable.

En bienes materiales particulares: se verían directamente afectadas 10 viviendas.

Fecha de elaboración:
01 de Agosto de 2.012

Fecha de actualización:
Noviembre de 2.017

Consolidado por: CMGRD

| | |
|--|---|
| | En bienes materiales colectivos: se vería afectado el estado de las calles de dicho sector. |
| | En bienes de producción: |
| | En bienes ambientales: |

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

- La mayoría de la comunidad del barrio Renán Barco son personas de estrato 1, con pocos recursos económicos, por lo tanto se vería directamente afectada la economía del hogar al dañarse los bienes materiales que se encuentren en la vivienda, al igual que al irse deteriorando el inmueble.

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

- La incapacidad de brindar ayuda económica a las familias afectadas.

2.4. DESCRIPCIÓN DE MEDIDAS E INTERVENCIÓN ANTECEDENTES

Se está elaborando un proyecto con el fin de organizar la tubería de éste sector, con el fin de que las aguas lluvias puedan correr libremente.

| | | |
|--|---|------------------------|
| Fecha de elaboración: 01 de Agosto de 2.012 | Fecha de actualización: Noviembre de 2.017 | Consolidado por: CMGRD |
|--|---|------------------------|

Formulario 3. Análisis A Futuro E Identificación De Medidas De Intervención Del Escenario De Riesgo

3.1. ANÁLISIS A FUTURO

a) Interacción entre amenaza y vulnerabilidad

En el sector polideportivo del barrio Renán Barco existe una gran vulnerabilidad, debido a que el imbornal ubicado sobre la K 8 no cuenta con la capacidad suficiente para llevar el flujo del agua al box culvert.

b) Posibilidades de reducción de uno o dos factores

Se debe ampliar la tubería que conduce el agua al box culvert.

c) Evolución (en caso de no hacer nada)

En caso de no hacerse nada, se verían afectadas la infraestructura de las viviendas y el estado de las calles, al igual que los inmuebles de las personas que allí habitan, generando ésto una crisis económica en los hogares.

3.2. MEDIDAS DE CONOCIMIENTO DEL RIESGO

3.2.1. Estudios de análisis del riesgo:

- a) Evaluación del riesgo.
- b) Diseño y especificaciones de medidas de intervención

3.2.2. Sistemas de monitoreo:

- a) Sistema de observación por parte de la comunidad
- b) Monitoreo por parte de Bomberos.

3.2.1. Medidas especiales para la comunicación del riesgo:

- a) Capacitación a la comunidad del sector afectado.
- b) Números celulares de cuerpo de Bomberos
- c) Números celulares de defensa Civil

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

| | Medidas estructurales | Medidas no estructurales |
|--|--|--|
| 3.3.1. Medidas de reducción de la amenaza: | <ul style="list-style-type: none"> a) Colocar una rejilla en la parte superior de la quebrada, para así evitar que arrojen basuras directamente en ella. b) Ampliar la tubería que conduce el agua al box culvert. | <ul style="list-style-type: none"> a) Educación a la comunidad. b) No obstaculizar el flujo del agua depositando basuras por donde debe fluir. |
| 3.3.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad: | <ul style="list-style-type: none"> a) Ampliar la tubería que conduce el agua al box culvert. | <ul style="list-style-type: none"> a) Campaña educativa b) Monitoreo continuo |
| 3.3.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner. | Ampliar la tubería que conduce el agua al box culvert. | |

3.3.4. Otras medidas:

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

| | Medidas estructurales | Medidas no estructurales |
|--|--|--|
| 3.4.1. Medidas de reducción de la amenaza: | <ul style="list-style-type: none"> a) b) | <ul style="list-style-type: none"> a) Monitoreo continuo. |
| 3.4.2. Medidas de reducción de la vulnerabilidad: | <ul style="list-style-type: none"> a) | <ul style="list-style-type: none"> a) Educación comunitaria en reducción de riesgo. |
| 3.4.3. Medidas de efecto conjunto sobre amenaza y vulner. | <ul style="list-style-type: none"> a) b) | |

3.4.4. Otras medidas:

Fecha de elaboración:
01 de Agosto de 2.012

Fecha de actualización:
Noviembre de 2.017

Consolidado por: CMGRD

3.4. MEDIDAS DE REDUCCIÓN DEL RIESGO - PROTECCIÓN FINANCIERA

Pólizas de seguros.

3.6. MEDIDAS PARA EL MANEJO DEL DESASTRE**3.6.1. Medidas de preparación para la respuesta:****a) Preparación para la coordinación:** Capacitación a líderes en Emergencias y Desastres**b) Sistemas de alerta:** Educación a la población y números de emergencias.**c) Capacitación:** Organismos de socorro de Aguadas.**d) Equipamiento:** Equipar Bomberos y defensa civil; en Palas, Picos, carpas, radios de comunicación.**e) Albergues y centros de reserva:** Coliseo cubierto, casa del deporte y antigua escuela simón bolívar.**f) Entrenamiento:** Organismos de socorro de Aguadas.**3.6.2. Medidas de preparación para la recuperación:**

a) Albergues temporales

b) Alimentación

c) saneamiento Básico

Formulario 4. REFERENCIAS, FUENTES DE INFORMACIÓN Y NORMAS UTILIZADASFecha de elaboración:
01 de Agosto de 2.012Fecha de actualización:
Noviembre de 2.017

Consolidado por: CMGRD

- Quebrada



Fecha de elaboración:
01 de Agosto de 2.012

Fecha de actualización:
Noviembre de 2.017

Consolidado por: CMGRD