

Protocolos de atención a emergencias en la comunidad



ANTES



DURANTE



DESPUÉS



AVENIDAS TORRENCIALES

AMENAZA POR AVENIDAS TORRENCIALES

Las avenidas torrenciales también conocidas como crecientes, borrascas o torrentes diferentes de las avalanchas, son una amenaza muy común en cuencas de alta montaña y debido a sus características destructivas pueden causar muchos daños en infraestructura y pérdidas de vidas humanas.

Estos fenómenos se originan comúnmente como respuesta a algún detonante como lluvias que superen los valores de precipitación pico en pocas horas saturando los materiales de las laderas o sismos, los cuales facilitan el desprendimiento del suelo, produciendo de esta manera, numerosos desgarres superficiales y deslizamientos cuyo material cae en el cauce de los ríos y quebradas y es transportado aguas abajo, o que se represa y luego se libera violentamente de forma repentina).

Es de resaltar que para la estimación correcta de este tipo de amenaza se debe contar con la información listada a continuación:

- Presenta la geología de la zona de estudio.
- Identificar y describir los elementos geomorfológicos presentes en el casco urbano del municipio.
- Realizar la caracterización morfométrica de las cuencas presentes en el área de estudio.
- Analizar el comportamiento climatológico del sector de acuerdo a la evaluación espaciotemporal de la precipitación basada en las estaciones disponibles del IDEAM.
- Definir la Curva de Intensidad – Duración – Frecuencia a partir de los registros de pluviosidad de la zona de estudio.
- Evaluar y analizar la amenaza por avenidas torrenciales en el municipio.

Posterior a esto, se deberán delimitar las áreas de tránsito y contiguas que pueden ser afectadas por eventos de avenidas torrenciales producto del desbordamiento de los cauces, en donde el uso del suelo, la erosión y los movimientos en masa en las márgenes son elementos que contribuyen a la ocurrencia de estos eventos y, por tanto, se deben considerar.

QUE HACER FRENTE A LAS AVENIDAS TORRENCIALES

DESASTRE		¿QUE HACER?
AVENIDAS TORRENCIALES 	ANTES	<ol style="list-style-type: none"> 1. No construya viviendas cerca a las quebradas y ríos. 2. Revise el techo de su vivienda comprobando el buen estado de su estructura y su cubierta. 3. Verifique que los canales y ductos de aguas de lluvia y negras no estén obstruidos. 4. Si esta en campo abierto aléjese de los árboles altos y aislados, postes de energía, torres metálicas y ubíquese en lo posible en zonas bajas. 5. Si está bajo techo desconecte aparatos eléctricos, antenas, etc., y mantenga una reserva de agua potable, alimentos, y botiquines de primeros auxilios. 6. Indíqueles a todos los miembros de su familia acerca de cómo y dónde se desconecta la electricidad. 7. Tenga a mano una linterna y una radio transistor con pilas, y protéjalos de una posible pérdida durante una tormenta. 8. Verifique el estado de árboles, columnas, murallas, paredes, etc., que peligren caer. 9. Tenga previsto e informe a sus familiares donde debe reunirse para la evacuación.
	DURANTE	<ol style="list-style-type: none"> 1. Ubíquese en sitios seguros evacue con su familia, llevando sus mascotas. 2. En campo abierto aléjese de galpones, árboles aislados, áreas alambradas, torres eléctricas, etc. 3. Si está en el centro de la ciudad en zonas de edificios de muchos pisos busque inmediatamente refugio, porque las ventanas y las fachadas pueden esparcir escombros peligrosos sobre las calles. 4. Si el fenómeno lo sorprende a bordo de un vehículo permanezca en él. 5. Mantenga abierta alguna ventana, preferentemente del lado opuesto de donde viene el viento. 6. En los edificios altos, ubíquese preferentemente en la planta baja 7. Evite los pasillos o corredores que se encuentren alineados en la dirección del viento.
	DESPUES	<ol style="list-style-type: none"> 1. Realice el censo de su familia y personas a cargo 2. Atienda las lesiones leves y conduzca a los heridos graves a los puestos de primeros auxilios u hospitales. 3. Verifique la existencia de caída de cables, árboles, puentes, y tome las medidas de prevención. 4. Evite pisar o tocar cualquier cable caído suelto. 5. Avisar inmediatamente a los organismos de socorro sobre los daños ocurridos y así evitar accidentes. 6. Actuar bajo la orientación de autoridades y organismos de socorro competentes en la atención de la emergencia, para así evitar entorpecer las tareas de los organismos operativos.

RECOMENDACIONES

Recomendaciones para toma de medidas de reducción, en temporadas de lluvias

Frente a la Temporada de Lluvias el sistema de Gestión del Riesgo de Desastres, se permite hacer un llamado a la comunidad.

Para la Comunidad

- Estar atento a la información proveniente de IDEAM. UNGRD, CDGRD, CMGRD y Entidades Operativas (Cruz Roja, Bomberos, Defensa Civil, Fuerzas Militares y Policía Nacional).
- Descargar en su celular las aplicaciones "Yo Reporto" y "Mi pronóstico" y sea parte activa en los procesos de gestión del riesgo.
- Monitorear en su comunidad, si tiene un riachuelo o canal cercano, verifique el cambio de nivel y notifíquelo; si vive en zona de ladera verifique cualquier cambio en el terreno y de aviso.
- Reportar cualquier novedad al Número Único de Emergencias 123.
- Motivar a sus vecinos a desarrollar Planes de Emergencia, donde establezcan quién será el responsable de informar a la comunidad y dirigir las actividades.
- Estimular la consolidación de planes familiares de emergencia de manera que se conozca por todos los integrantes de la familia y que les permitan actuar de manera rápida en cualquier situación. Tenga a mano un maletín familiar de emergencia.
- Realizar campañas de limpieza de canales o ríos que crucen por la comunidad y en las viviendas verifique el estado de las canaletas, realice la limpieza requerida, recolección de residuos sólidos y reforzamiento en techos, de manera que puedan soportar las lluvias y vientos fuertes.
- Realizar mantenimiento preventivo de acueductos veredales y los sistemas de recolección de aguas lluvias y/o alcantarillados.
- Verificar el estado de la infraestructura de su comunidad. de manera que pueda servir de apoyo en algún momento.
- Establecer mecanismos comunitarios de soporte de agua potable y vigile el estado y la limpieza de tanques de almacenamiento, de manera que no se genere un riesgo mayor para la salud.
- Informar a las autoridades señales de peligro o cambios importantes que permitan la emisión de alertas oportunas.
- Verificar el estado de la infraestructura comunitaria que pueda servir de apoyo en algún momento.
- Asegurar muy bien el techo, tejas y láminas de zinc y en general los objetos que podrían ser arrastrados por la fuerza de vientos intensos, asociados a vendavales.
- Revisar, ajustar, cambiar o limpiar los techos, canales y canaletas para evitar inundaciones en las viviendas.
- No desviar ni taponar caños o desagües.

- Evitar que el lecho de los ríos y canales se llene de sedimentos, troncos o materiales.
- En los lugares altamente vulnerables, en especial en suelo rural, identificar alternativas de cultivos de pan coger y autoabastecimiento resistentes o adaptados a los fenómenos meteorológicos extremos e hidro climáticos extremos.

Para las Familias y Hogares:

- Revisar su vivienda, evitar tener filtraciones. asegurar el techo, limpiar los canales de aguas lluvias. no arrojar basuras a ríos o alcantarillas.
- Si vive cerca de ríos o laderas, estar muy atento, en caso de identificar cambios anormales (ruidos. caída de material, cambio de color en el agua, disminución importante del caudal del río, etc.) informar a las entidades de socorro y estar muy atento con sus vecinos, por si es necesario evacuar de manera preventiva.
- Identificar los números de emergencias de su ciudad, téngalos en sus teléfonos celulares (Cruz Roja 132, Defensa Civil 144, Bomberos 119, Emergencia Nacional y Policía 123, Policía de Tránsito y Transporte# 767).
- Alistar con su familia una maleta en la cual disponga de: copia de los documentos de identidad de todos, un cambio de ropa de cada integrante, alimentos como enlatados y agua, linterna. silbato, radio con pilas, botiquín, impermeables. Manténgala en un lugar de fácil acceso para todos los miembros.
- No comprar, alquilar o invadir zonas ubicadas en el cauce de los ríos, laderas o sitios de falla, su vida y la de su familia están en riesgo cuando habitan estos sitios.
- No botar o acumular escombros en sitios no autorizados, podría generar represamientos.
- Evitar conducir cuando este lloviendo, disminuye la visibilidad y se incrementa el riesgo de accidentes.
- En esta época, estar muy atento a las tormentas eléctricas, evitar estar a campo abierto cuando éstas se presentan.
- Tener precaución durante sus paseos o salidas a ríos y quebradas. si empieza a llover u observa cambio en el cauce o sonidos fuertes, alejarse, pueden presentar crecientes súbitas por incrementos de las lluvias.

Números de Atención a Emergencias	
Entidad	Número Contacto
Policía Nacional Emergencias	123
Defensa Civil	144
Bomberos	119
Puesto de Mando Unificado de Santander - PMU	3202407259

