

Avenidas Torrenciales

Dinámicas de hídricas que inciden en los territorios



Las avenidas torrenciales son un tipo de riesgo que afecta los territorios establecidos en el entorno de una cuenca de alta pendiente. Se generan, principalmente, por precipitaciones que ocasionan crecidas repentinas y aumentos rápidos del nivel de agua.

Lluvias frecuentes, altas pendientes, pérdida de cobertura vegetal, represamientos, acumulación de lodos y otros materiales en los cuerpos de agua y sismos, son algunas de las principales causas de este fenómeno.

Colombia es un país que posee vastas zonas de ladera, susceptibles a la ocurrencia de avenidas torrenciales; esta condición también se presenta en sectores de las cuencas que discurren por los Cerros Sur y Orientales de Bogotá, especialmente en las localidades de Ciudad Bolívar, San Cristóbal, Rafael Uribe Uribe y Usme.

Los daños potenciales de estos eventos afectan tanto a las personas, como a sus enseres, viviendas, infraestructuras de redes y servicios y la movilidad.

Más de 2900 hectáreas de Bogotá, presentan diferentes condiciones de amenaza por avenidas torrenciales.

Algunos de los eventos de mayor recordación por emergencias ocurridas, se relacionan con la ocurrencia de avenidas torrenciales en las quebradas Limas, Peña Colorada, La Trompeta y Chiguaza.

La caracterización de este escenario presenta diferentes acciones adelantadas, herramientas e instrumentos utilizados a nivel institucional para profundizar en el conocimiento de las avenidas torrenciales.

También despliega un menú de intervenciones físicas (como obras y mantenimientos) y no físicas (desarrollos normativos) diseñados para contribuir a la reducción de la amenaza y la vulnerabilidad.

La comunidad, encontrará un conjunto de recomendaciones sencillas para tener en cuenta para identificar situaciones de avenidas torrenciales, informarse y actuar asertivamente en caso de emergencia.