

COLUMNISTA  
**TALLER DE OPINIÓN**

PUBLICADO EL 04 DE JUNIO DE 2019

## Amenazas y preguntas para Medellín

Por Juan Fernando Vergara C.

Universidad Nacional Sede Medellín  
Arquitectura-Construcción, semestre 6  
jufvergaraca@unal.edu.co

Según el Siata, la ubicación geográfica del Valle de Aburrá en la Cordillera Central incide en la diversidad de las características climáticas de la región. Un reflejo de ello es que en las últimas décadas se han agudizado los períodos lluviosos por la variabilidad climática; trayendo consecuencias como los deslizamientos de tierra representando el fenómeno de mayor recurrencia en la ciudad de Medellín, (46 % de los eventos reportados en el año 2018).

Los reportes dicen que los damnificados por inundaciones ascendieron a 5.000 personas en el último año, sin embargo, los deslizamientos reportan mayores porcentajes de pérdidas de vidas, viviendas destruidas y personas evacuadas; de hecho, en el valle de Aburrá los deslizamientos han cobrado la vida de más de 1.200 personas en los últimos 90 años.

Pero todo esto se queda atrás ante la amenaza de los sismos; si bien Medellín se localiza en la zona de amenaza intermedia, según estudios realizados en la ciudad, el peor escenario con que cuenta Medellín sería un sismo de 7 grados, a una profundidad no mayor a 15 km, representando una mayor amenaza para la zona norte de la ciudad. Justo la zona donde existe la mayor concentración de población de la ciudad.

Esta vulnerabilidad es explicada por las altas densidades de la población y la construcción de viviendas sin cumplir las normas sismorresistentes (el 60% de las viviendas en Medellín no cumple esta normativa) lo que podría superar abruptamente, en la eventualidad de un movimiento de magnitud, los registros de damnificados respecto a amenazas pasadas.

Ahora, dadas estas situaciones podríamos preguntar: ¿Qué hacemos como ciudadanos para prevenir o disminuir estos riesgos? ¿Está consciente la comunidad de la existencia de estos riesgos?

Si bien la administración municipal tiene un Plan de Contingencia frente a estas amenazas, ¿sabe cada ciudadano qué se debe realizar en caso de que ello ocurriese? ¿Realmente está Medellín preparada para afrontar una situación de este tipo?

\*Taller de Opinión es un proyecto de El Colombiano, EAFIT, U. de A. y UPB que busca abrir un espacio para la opinión joven. Las ideas expresadas por los columnistas del Taller de Opinión son libres y de ellas son responsables sus autores. No comprometen el pensamiento editorial de El Colombiano, ni las universidades e instituciones vinculadas con el proyecto.

COMENTARIOS

REPORTE UN ERROR

AGREGAR INFORMACIÓN

## COLUMNAS DESTACADAS

**TALLER DE OPINIÓN**

CON EL CORAZÓN EN LA MANO

NOS ESTÁN MATANDO

LA MEMORIA DEL CAUCE

PENSAR DIFERENTE, ¿RIESGO EN REDES?

VER MÁS

## OTROS COLUMNISTAS

**JUAN CAMILO QUINTERO****THE NEW YORK TIMES****TALLER DE OPINIÓN****DAVID SANTOS GÓMEZ****INVITADO****ANACRISTINA  
ARISTIZÁBAL URIBE**

VER MÁS

## APLAUSOS Y PITOS



**EGAN BERNAL**  
Campeón en Vuelta a Suiza y ahora entre los favoritos para ganar el