

Cali, abril 23, 2018.  
**Actualizado:** lunes, abril 23, 2018 02:35

LA INFORMACIÓN NO TIENE PRECIO.

✉ [Suscríbete a nuestro boletín de noticias](#)



Cali Clima

abril 23, 2018

Cali tenía gran cobertura vegetal

## Buscan alternativas por inundaciones



La construcción de humedales y adoquines permeables se convertirían en una alternativa para prevenir emergencias de lluvias, como la del pasado 17 de abril que provocó el colapso de vías, árboles y dejó a dos víctimas fatales.

Adriana Caicedo Padilla, estudiante de la Maestría en Recursos Hídricos de la Universidad Nacional de Colombia (U.N.), está elaborando una guía metodológica para definir y diseñar un Suds (sistemas urbanos de drenajes sostenibles), para Cali.

El caso de estudio es la Ciudadela 'CalIDA', en el corregimiento Navarro, al suroriente de la ciudad.

A diferencia de los techos lisos, donde el agua cae directamente al alcantarillado, los techos verdes retienen el líquido fluvial, e "implementarlos es una necesidad para la ciudad, pues las soluciones convencionales ya no son suficientes porque los eventos de lluvia se están intensificando", precisó Caicedo Padilla.

### Filtración

La investigadora Caicedo Padilla indicó que antes Cali tenía gran cobertura vegetal, lo que permitía que el agua se almacenara o se infiltrara en el suelo, pero con la transformación de las superficies (impermeabilización) ya no hay cómo hacerlo.