



EL TIEMPO

🔍 | SUSCRIBIRSE |

COLOMBIA | BOGOTÁ | MEDELLÍN | CALI | BARRANQUILLA | BOYACÁ | LLANO | MÁS CIUDADES

'Venas rotas' y basuras ponen en jaque redes para evacuar lluvias

Sigue debate por inundaciones en oriente de Cali. Drenajes aún se afectan por la falta de civismo.

Comentar

Facebook 1

Twitter

Guardar

Enviar

Google+

LinkedIn



Las inundaciones de la semana pasada afectaron, sobre todo, el oriente de Cali.

Foto: Juan Pablo Rueda. Archivo EL TIEMPO

Por: Cali | 20 de noviembre 2017, 06:37 a.m.

Todo el sistema pluvial que regula el paso de las aguas lluvias por Cali recibe el volumen que **se desplaza por gravedad, de occidente a oriente -como lo hacen seis de los siete ríos de la ciudad que nacen en la ladera- hasta alcanzar la zona plana, donde se encuentran las áreas que suelen inundarse.**

Los riesgos latentes están cerca de los ríos y canales, y en la ladera por los deslizamientos de tierra que terminan de agravar la situación, incrementando los caudales de los ríos y de los mismos canales en la zona baja.

Así, el río Cauca, en el oriente, es el receptor final de las aguas lluvias en Cali, por



Todo lo que
quieres está

medio de este sistema pluvial dividido en tres zonas y que, de acuerdo con las Empresas Municipales de Cali (Emcali), ha sido golpeado por el cambio climático. Fue diseñado para recibir determinados volúmenes, calculando intensas épocas invernales que podrían haber ocurrido cada cinco años.

Una de las zonas del sistema de drenaje es la zona suroccidental, que evacúa las aguas lluvias a través del Canal Sur, lo constituyen los canales Ferrocarril y Cañaveralejo.

El Ferrocarril recorre unos 3.200 metros de longitud, recibiendo directamente las descargas de los canales Santa Helena y Nueva Granada y éstos, a su vez, reciben el agua de los canales Autopista 2 y Olímpico.

El canal Cañaveralejo recibe las aguas del río que lleva su nombre y de los canales que lo tributan. Así mismo, la cuenca del río Cañaveralejo comprende 1.330 hectáreas de los cerros (equivalen a 2.660 campos de fútbol), recibe las aguas negras de los asentamientos de esta región, en especial de La Sirena.

A esta zona también pertenecen la zona de influencia del río Meléndez con un flujo por el canal Nápoles que drena una extensa zona de los cerros.

El río Lili descarga en el Canal Sur.

La segunda zona es la suroriental, conformada por el antiguo Distrito de Drenaje o de Riego de Aguablanca. La red principal está constituida por un dique al río Cauca, un canal interceptor al Sur, un canal de drenaje (Oriental), una estación de bombeo ubicada en el Paso del Comercio y lagunas de regulación.

“La red suroriental, constituida por un dique al río Cauca, un canal interceptor al Sur, un canal de drenaje (Oriental), una estación de bombeo ubicada en el Paso del Comercio y lagunas de regulación.”



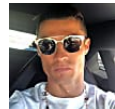
La tercera y última es la zona norte que drena al río Cali, declarado por el Ideam en alerta por el riesgo de una creciente súbita debido a las intensas lluvias. En esa advertencia también se incluyó los ríos Meléndez y Cañaveralejo que bañan la capital vallecaucana.



TE PUEDE GUSTAR [Enlaces Pa](#)



**El 85% de los q
pueden identific
correctamente e**
[HowStuffWorks.com](#)



**El súper lujoso
compró Cristian**
[Desafío Mundial](#)



**7 métodos infali
un cabello sano**
[Cuidado de tu piel](#)

CALI

GUARDAR 

REPORTAR 

COMENTAR

EL TIEMPO

COPYRIGHT © 2017 EL TIEMPO Casa Editorial. Prohibida su reproducción total o parcial, así como su traducción a cualquier idioma sin autorización escrita de su titular. ELTIEMPO.com todas las noticias principales de Colombia y el Mundo

SÍGUENOS E