

[SEGUIR CALI](#)
 Registrarte o inicia sesión para seguir tus temas favoritos.

# Con tecnología simulan zonas de riesgos de inundaciones por ríos

La Corporación Autónoma Regional del Valle (CVC) avanza en modelo tecnológico con \$ 1.200 millones.

Comentar



Facebook



Twitter



Guardar



Enviar



LinkedIn



El río Cali, uno de los siete que bañan la ciudad, suele de aumentar de nivel con las lluvias.  
Foto: EL TIEMPO

**RELACIONADOS:**
[CALI](#) | 
 [VALLE DEL CAUCA](#) | 
 [VALLE](#) | 
 [INUNDACIONES](#)

**Por:** [Cali](#) 10 de junio 2019 , 06:35 a.m.

¿Dónde se puede construir vivienda en Cali que no implique riesgos ni de derrumbes y, sobre todo, por inundaciones o desbordamientos de ríos y quebradas? ¿Qué zonas son mitigables y qué zonas no en la ciudad frente a las inundaciones, no solo por taponamiento de alcantarillas, sino por los mismos ríos, siete que bañan la capital del Valle del Cauca?

Para responder estas preguntas, la Corporación Autónoma Regional del Valle del Cauca (CVC) trabaja en la primera fase de la creación de una herramienta de planificación y gestión de riesgo con tecnología y una inversión de 1.200 millones de pesos, dineros que provienen de la sobretasa ambiental.

El objetivo es crear un modelo digital que permita hacer simulaciones hidrológicas e hidráulicas que mostrarán, por ejemplo, la altura de la lámina de agua, es decir, el nivel que llegará el agua desbordada, a qué distancia del cauce, con qué velocidad y levantamientos de condiciones de los terrenos.

🔗 **Desbordamiento pone en emergencia a parcelaciones y barrios de Jamundí**

🔗 **¿Por qué declararon al Valle del Cauca en alerta naranja?**

🔗 **Alerta naranja en el Valle del Cauca por el invierno**

Así lo dijo Yuncelly Bastidas, profesional de la Dirección Técnica Ambiental de la CVC. “Se construye la zonificación para determinar quiénes, por su ubicación, se verán más o menos afectados ante una inundación”, explicó. Anotó que las imágenes son de alta calidad, con un nivel de detalle de 10 centímetros.

También se tomaron puntos de control en tierra y se georreferencia. Además se realizó el inventario de elementos expuestos como viviendas y vías, entre otros, en los corredores urbanos de los seis ríos tributarios del río Cauca y canales principales de aguas lluvias con amenaza por inundación en la ciudad.

La CVC informó, además, que esta es toda una herramienta de planificación y gestión del riesgo.

Comentar

En 2016, la tragedia alcanzó la ladera de Cali, donde una avalancha y un derrumbe provocaron seis muertes. Además, hubo inundaciones en los barrios Juanambú, Santa Rita, San Fernando y El Lido, al tiempo que se registró una creciente del río Cali.

Guardar



Reportar



CALI

Compartir



Descarga la app El Tiempo. Con ella puedes escoger los temas de tu interés y recibir notificaciones de las últimas noticias. Conócela [aquí](#)

## Nuestro Mundo

COLOMBIA

INTERNACIONAL

BOGOTÁ MEDELLÍN CALI BARRANQUILLA

Videos y fotos de creciente de miedo en Roldanillo (Valle)



Alerta por inundaciones que provocan los ríos de la Orinoquia



VILLA

▶ La siembra de 'Dr Krápula' en la semana del medio ambiente de Medellín



DOCTOR I

¿Por qué declararon al Valle del Cauca en alerta naranja?



VALLE DE