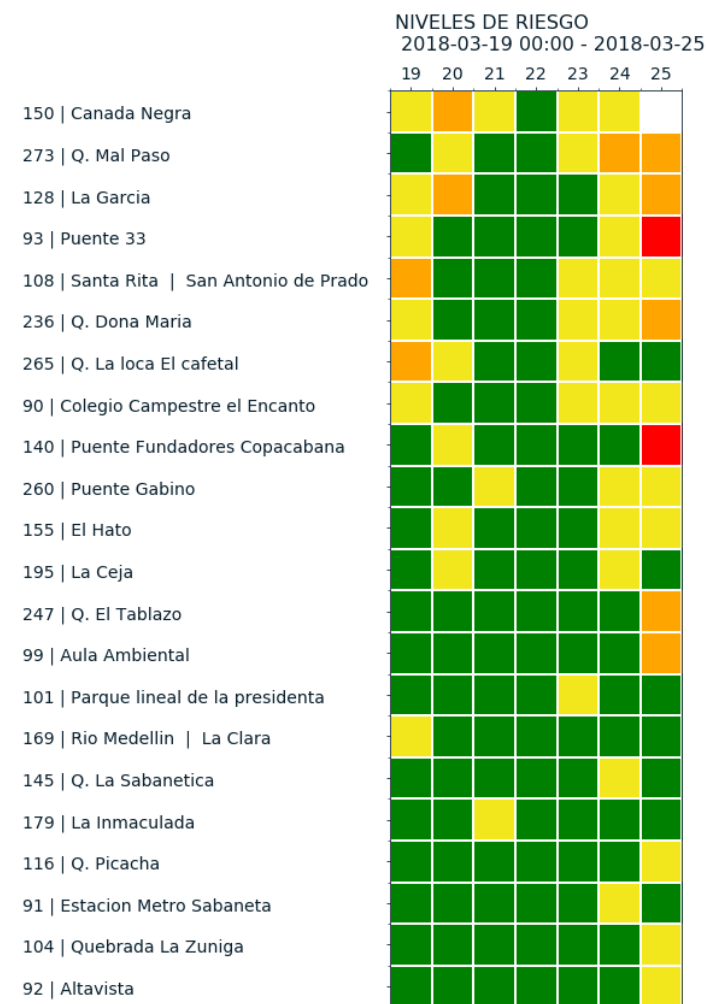




INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL - Hidrología

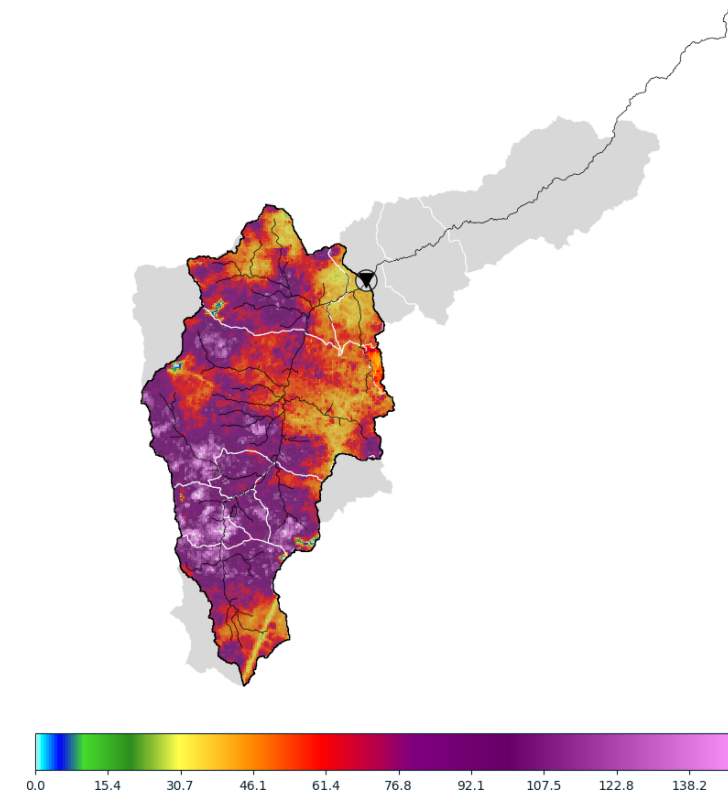
Semana: 19 de marzo hasta 25 de marzo de 2018

Resumen semanal de los niveles



Se registraron eventos de lluvia durante toda la semana. El día lunes, las estaciones de nivel instaladas en la cuenca Doña María superaron el primer nivel de alerta; sobre esta cuenca los acumulados fueron mayores a los 60 mm. El día martes se registraron lluvias sobre toda el Área Metropolitana, especialmente en el norte del Valle, las estaciones más vulnerables fueron La García y Cañada Negra que sobrepasaron el nivel de inundación menor (naranja). El día viernes se presentaron los mayores acumulados de la semana, siete estaciones reportaron el primer nivel de alerta, sin embargo, ninguna de ellas lo superó. El aporte de agua al suelo del valle de este evento, explica la respuesta de las quebradas y el río ante los enventos posteriores, que tuvieron un mayor aporte de flujo superficial. El día domingo, el río Aburrá-Medellín reportó crecientes mayores en dos estaciones (Puente de la 33 y Puente Fundadores de Copacabana), el flujo de agua superó la cobertura de concreto de la canalización, sin llegar a desbordarse. Los acumulados de lluvia diarios se pueden ver en el siguiente enlace http://siata.gov.co/mario/reportes_semanales/20180325/acumulado_diario.png.

Reporte Niveles - Evento particular

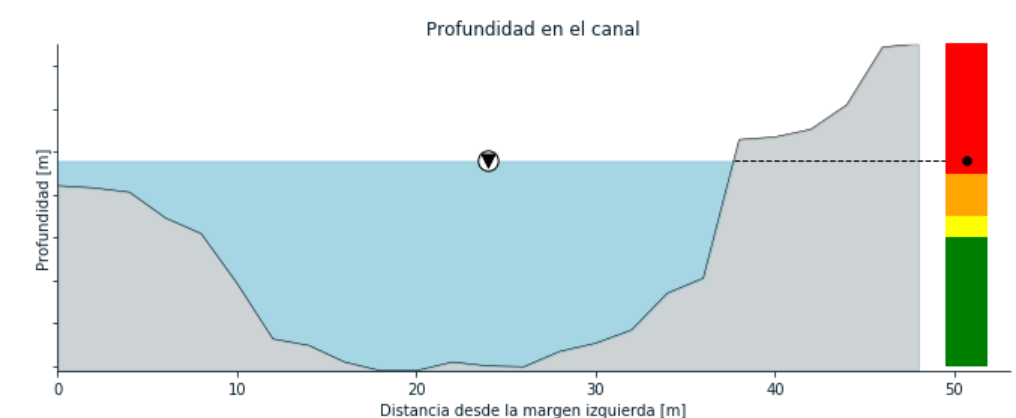
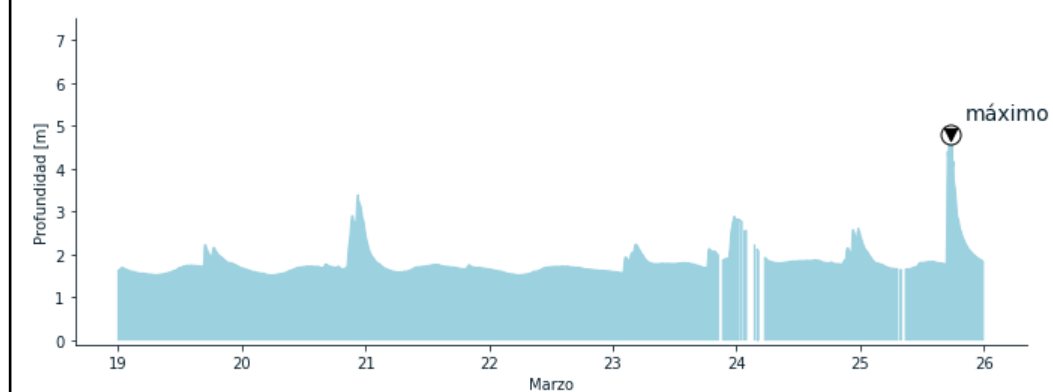
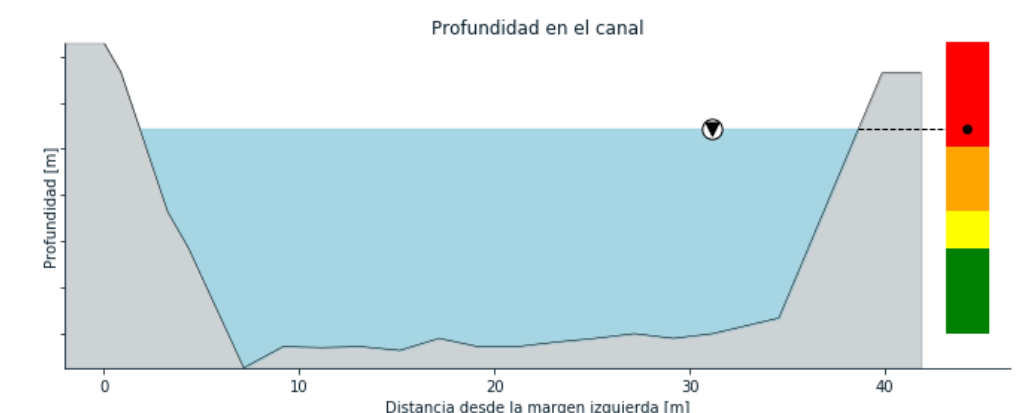
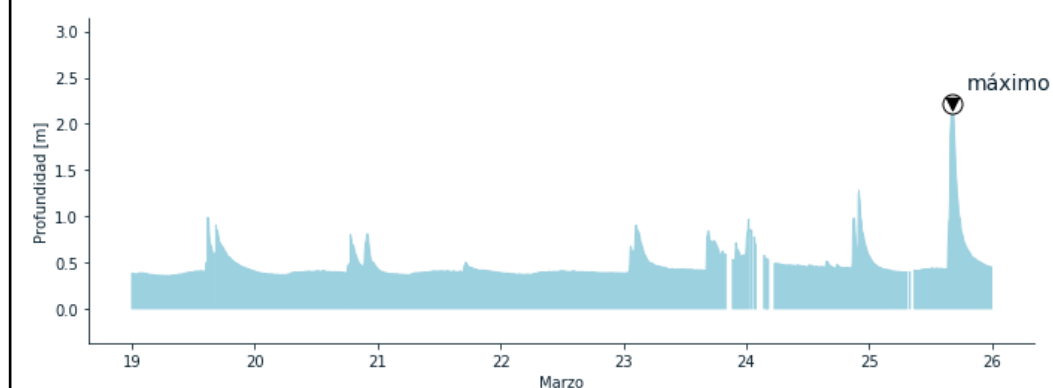


El evento inicia el domingo a las 13:37 y finaliza a las 20:02, la mayor intensidad de precipitación se presentó a las 15:20 y el pico máximo de nivel supera el nivel de inundación mayor a las 17:30 sin lograr desbordarse. Los mayores acumulados se registraron en la parte media de la cuenca, cerca al canal principal.



Clic aquí

El tiempo de respuesta es lento, y se debe a que el evento se localizó en la parte alta de la cuenca, y el sensor está ubicado en la parte más baja. .



N1

Nivel de agua seguro

No se registran cambios asociados a crecientes.

N2

Nivel de alerta

Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

N3

Inundación menor

Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.

N4

Inundación mayor

Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

* Los niveles de riesgo son representativos para el punto de la estación de nivel, las afectaciones pueden variar a lo largo del tramo.

