

INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL HIDROLOGÍA

Semana: 16 de noviembre hasta 22 de noviembre de 2020

RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

140 | Puente Fundadores Copacabana

92 | Altavista

145 | Q. La Sabanetica

99 | Aula Ambiental

406 | El Plebiscito - Nivel

342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra

93 | Puente 33

108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

260 | Puente Gabino - Nivel

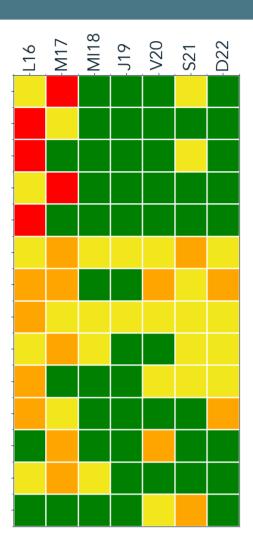
94 | Puente de la Aguacatala

181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur

273 | Q. Mal Paso - Nivel

187 | Q. La Sanin - Nivel

106 | 3 Aguas - Nivel



En la matriz ubicada a la izquierda, se observa el nivel máximo que se alcanzó cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En total, 5 estaciones registraron el nivel rojo (inundación mayor -N4-), 10 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 23 el amarillo (de precaución -N2-). Disminuyó la frecuencia y el número de estaciones con eventos de N3, sin embargo, se mantuvo la de eventos de N4 y aumentó la de eventos de N2. Lo anterior indica que, el número de cuencas con potencial riesgo de inundación y la magnitud de este, fue menor al de la semana anterior.

Nivel de agua seguro

No se registran cambios asociados a crecientes.

NZ

Nivel de precaución

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

N3 ____

Inundación menor

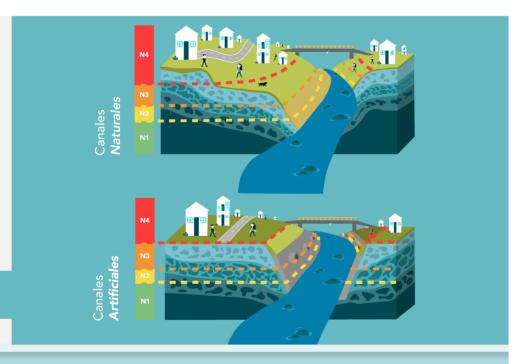
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.

N4 **E**

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.



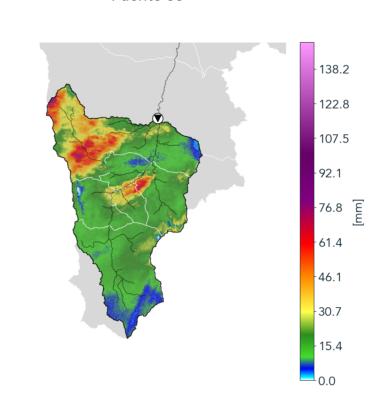


Sabías que: en un cauce, una inundación no siempre implica desbordamiento?

Una inundación ocurre cuando el agua ocupa zonas que habitualmente están libres de ésta. El desbordamiento necesariamente implica que el agua rebose el canal, pero la inundación no. Sin embargo, **un nivel de inundación** es una señal de alerta porque si sigue lloviendo puede haber desbordamiento. **Incluso sin desbordamiento**, pueden haber afectaciones a estructuras o alcantarillados.

EVENTO: 16 DE NOVIEMBRE



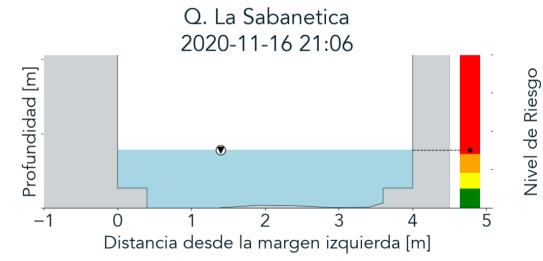


El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió entre Lunes y Martes. Los mayores acumulados (cercanos a 70 mm) se presentaron sobre San Antonio de Prado, Altavista, Sabaneta y Envigado. En total, 16 estaciones de nivel registaron el N2, 5 estaciones el N3 y 3 estaciones el N4, entre ellas Q. Altavista y Q. La Sabanetica. Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generaron 6 interacciones de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo y las comunidades, especialmente la aledaña a la Q. La Sabanetica, donde fue necesario activar la sirena para evacuar a la comunidad.

Animación de niveles y lluvia promedio. Click aquí.









- SIATA

epm° ₄{isagen





