



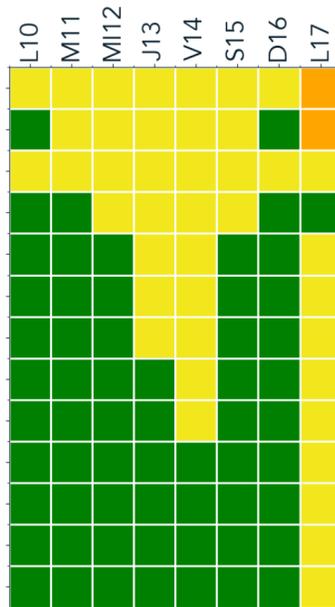
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 10 de agosto hasta 17 de agosto de 2020

### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

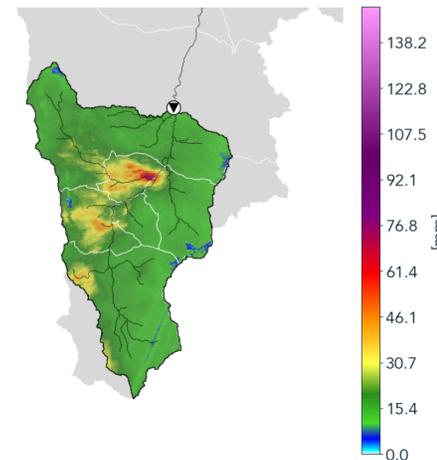
- 181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur
- 93 | Puente 33
- 135 | Q. La loca - Nivel
- 346 | Puente machado - Nivel
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 145 | Q. La Sabanetica
- 265 | Q. La loca El cafetal - Nivel
- 344 | La harenala santa Maria - Nivel
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 91 | Estacion Metro Sabaneta
- 236 | Q. Dona Maria
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado



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. A pesar de que esta semana se volvieron a presentar crecientes, sólo se superó el nivel naranja (inundación menor) un día en 2 estaciones. Un total de 13 estaciones superaron el nivel amarillo (nivel de precaución), es de resaltar que 4 estaciones superaron el nivel amarillo varios días de seguido, lo cual indica que respecto a la semana anterior aumentó el número de cuencas con riesgo potencial de inundación por periodos prolongados.

### EVENTO: 16 DE AGOSTO

Precipitación Acumulada Puente 33



El evento de lluvia que reunió el mayor número de crecientes ocurrió entre Domingo y Lunes. Evolucionó rápidamente, los mayores acumulados (mayores a 60 mm) se presentaron sobre las cuencas Doña María, La Grande y La Valeria. Produjo crecientes en 13 estaciones de nivel que superaron el nivel amarillo, las crecientes más importantes superaron el nivel naranja y se presentaron en las estaciones Puente 33 y Q. La Grande. Gracias a la información hidrometeorológica se alertó a las entidades gestoras de riesgo quienes permanecieron en retroalimentación continua con el SIATA hasta el fin del evento.

Animación de niveles y lluvia promedio. [Click aquí.](#)

#### N1

**Nivel de agua seguro**  
No se registran cambios asociados a crecientes.

#### N2

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

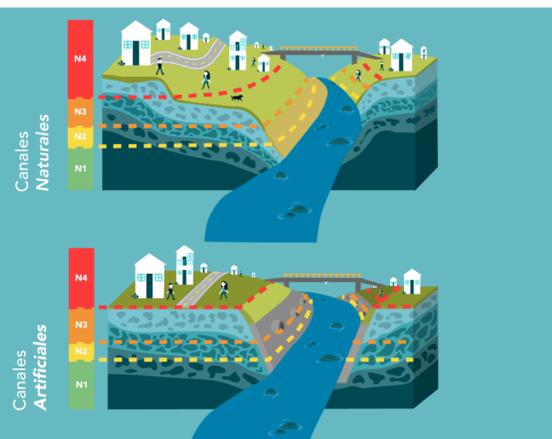
#### N3

**Inundación menor**  
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.

#### N4

**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.

