



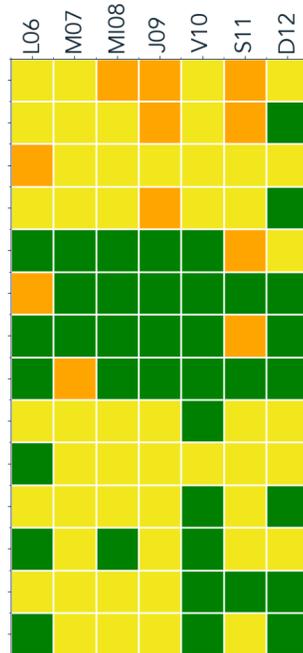
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 06 de julio hasta 12 de julio de 2020

### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

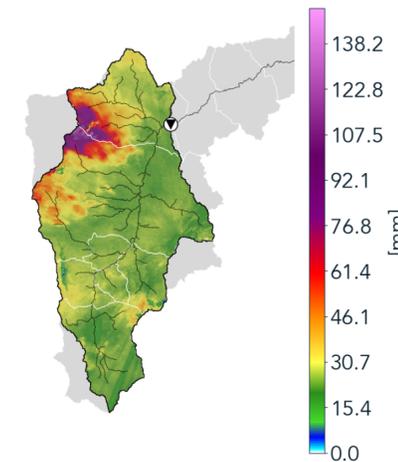
- 346 | Puente machado - Nivel
- 93 | Puente 33
- 181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 92 | Altavista
- 106 | 3 Aguas - Nivel
- 155 | El Hato
- 150 | Canada Negra - Nivel
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 333 | La presidenta Vizcaya - Nivel
- 265 | Q. La loca El cafetal - Nivel
- 236 | Q. Dona Maria
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 135 | Q. La loca - 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. Todos los días se presentaron precipitaciones que mantuvieron húmedas las cuencas y provocaron alertas por inundación en mínimo 5 estaciones de nivel. 8 estaciones superaron el nivel de riesgo naranja (inundación menor) y 14 estaciones alcanzaron el nivel de riesgo amarillo (nivel de precaución). Es de resaltar que 7 de estas superaron el nivel amarillo durante 4 o más días de seguido.

### EVENTO: 10 DE JULIO

Precipitación Acumulada  
Puente machado - Nivel



El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes inició el Viernes a las 15:45 y finalizó el día siguiente a las 05:55. Durante la tarde, núcleos convectivos con dirección noroeste se presentaron inicialmente en los municipios del sur del Valle de Aburrá, las lluvias cubrieron el Valle prolongándose toda la noche hasta el amanecer. Los mayores acumulados (mayores a 80 mm) se presentaron al norte del Valle, sobre la parte alta de las cuencas La Iguañá, El Hato y La García. Las crecientes más críticas se presentaron en las estaciones Puente Machado y Q. El Hato en las cuales se se superó el nivel naranja.

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.

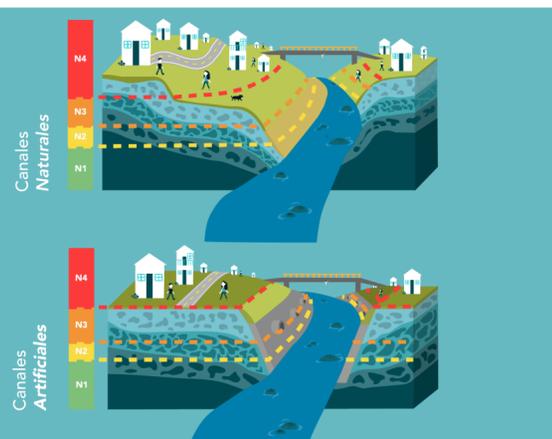
#### N3

**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.

