



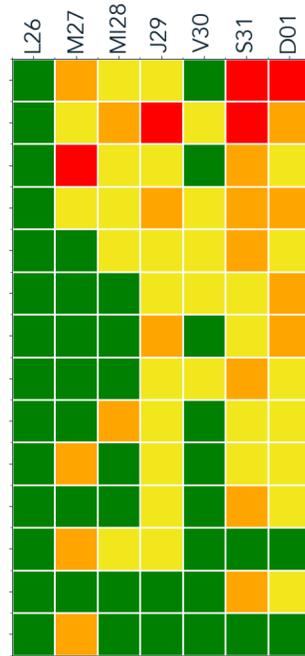
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 26 de octubre hasta 01 de noviembre de 2020

### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

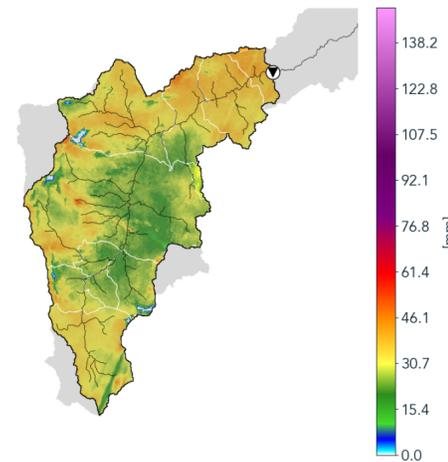
- 187 | Q. La Sanin - Nivel
- 93 | Puente 33
- 404 | Santa Elena Km11 - Nivel
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 155 | El Hato
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 236 | Q. Dona Maria
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur
- 101 | Parque lineal de la presidenta



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, 3 estaciones registraron el nivel rojo (inundación mayor -N3-), 12 el nivel naranja (inundación menor -N2-) y 21 el amarillo (de precaución -N1-). Entre las estaciones que superaron N2, 7 también superaron N2 por al menos 3 días continuos y la magnitud de sus crecientes fue mayor hacia el final de la semana. Lo anterior indica que esta semana aumentó el número de cuencas con potencial riesgo de inundación, debido al aumento en la frecuencia de eventos de precipitación y la consecuente saturación de las cuencas.

### EVENTO: 31 DE OCTUBRE

Precipitación Acumulada Hatillo - rio Medellin-Aburra



El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió entre Sábado y Domingo, 2 estaciones de nivel registraron el nivel rojo, 6 estaciones el nivel naranja y 20 estaciones el amarillo. El evento fue especialmente prolongado (21h 40 min, acumulados moderados de precipitación (> 30 mm) cubrieron casi el 50% de todo el Valle de Aburrá. Las crecientes más importantes se presentaron en Q. La Sanín y Puente 33 (río Aburrá). Gracias a la información hidrometeorológica del evento se alertó a los entes gestores de riesgo vía chat, sin embargo, ninguna sirena necesitó ser activada.

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

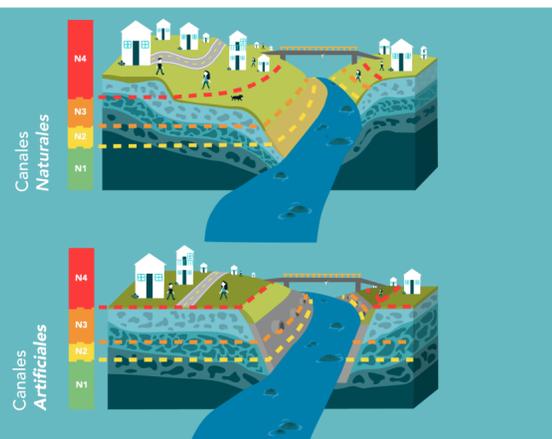
**N1**  
Nivel de agua seguro  
No se registran cambios asociados a crecientes.

**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.

