



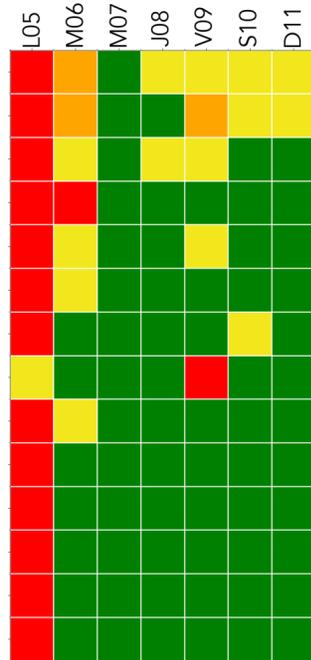
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 05 de abril hasta 11 de abril de 2021

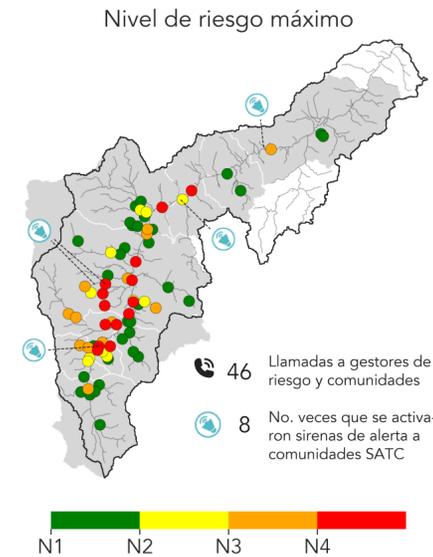
RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

- 93 | Puente 33
- 346 | Puente Machado - Nivel
- 236 | Q. Dona Maria
- 382 | Picacha Las Violetas - Nivel
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 145 | Q. La Sabanetica
- 155 | El Hato
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 99 | Aula Ambiental
- 92 | Altavista
- 247 | Q. El Tablazo - Nivel
- 326 | Q. La Guayabala - Nivel
- 406 | El Plebiscito - Nivel



En la matriz ubicada a la izquierda, se observa el nivel máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. Durante esta semana 15 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 13 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 11 el nivel amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron al inicio de la semana. Esta semana, aumentó considerablemente la magnitud de las crecientes, al igual que la frecuencia de las mismas y la cantidad de estaciones donde éstas se presentaron. El riesgo por desbordamiento aumentó, fue el mayor registrado en 2021, superando el presentado entre el 15 y 22 de Marzo.

EVENTO: 05 DE ABRIL



El evento que reunió la mayor cantidad de crecientes ocurrió entre la tarde y noche del Lunes. En total, 14 estaciones de nivel registraron el N4, 13 el N3 y 9 el N2. Ocurrieron crecientes en todos los municipios. Las dos estaciones con mayor riesgo por desbordamiento fueron Puente 33 (río Aburrá-Medellín) y Q. La Sabanetica. La información hidrometeorológica del evento permitió generar 46 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo. Fue necesario activar 5 sirenas para alertar a las comunidades asociadas a SATCs, en la Q. Sabanetica, fue activada en 3 ocasiones dada la recurrencia del riesgo por inundación. En total, las sirenas se activaron 8 veces.

Animación de niveles de riesgo durante el evento.

Animación de nivel y precipitación. Est. 93.

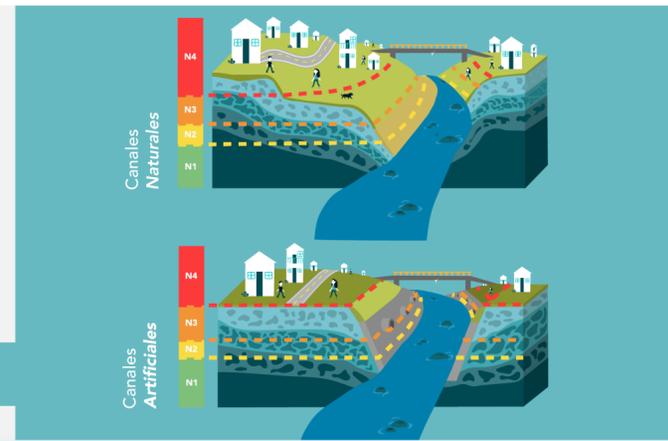
Animación de nivel y precipitación. Est. 145.

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

N3
Inundación menor
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.

N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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.

