



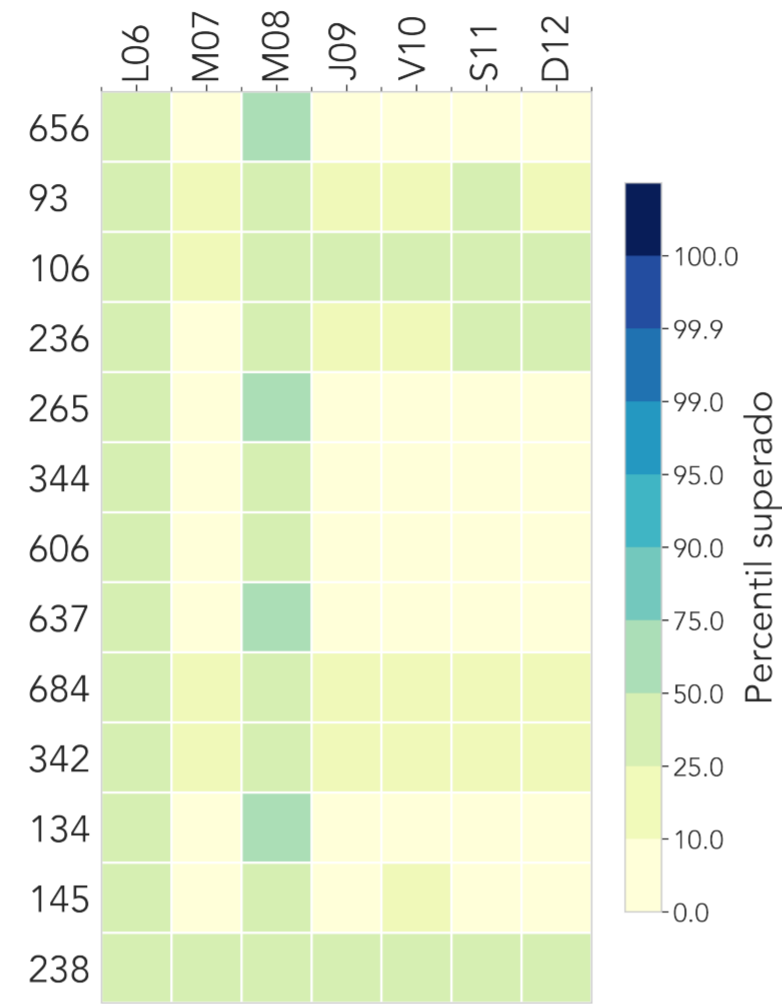
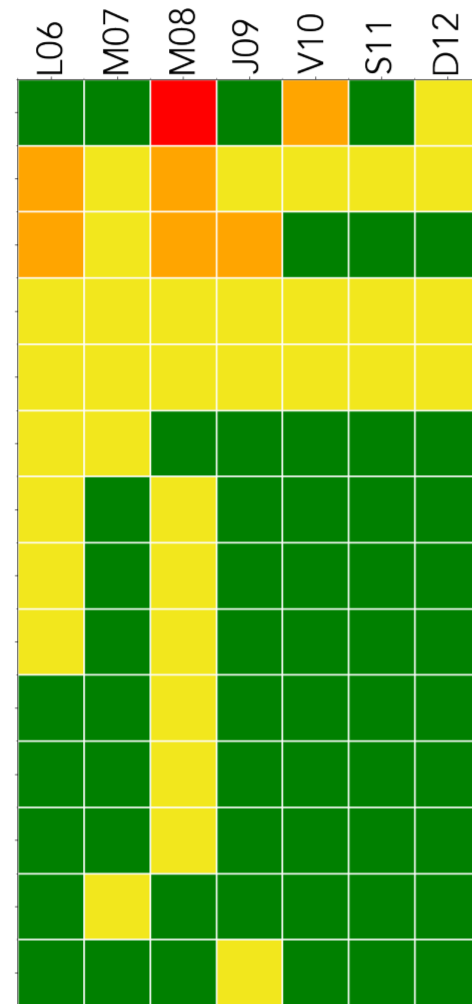
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 06 de noviembre hasta 12 de noviembre de 2023

### RESUMEN SEMANAL

- 656 | Q. La Quintana - Alfonso Lopez
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 344 | Q. La Harenala - Santa Maria No. 1
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 684 | R. Medellín - Yarumito
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 140 | R. Medellín - Puente Fundadores
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 238 | Q. La Iguana - El Pesebre



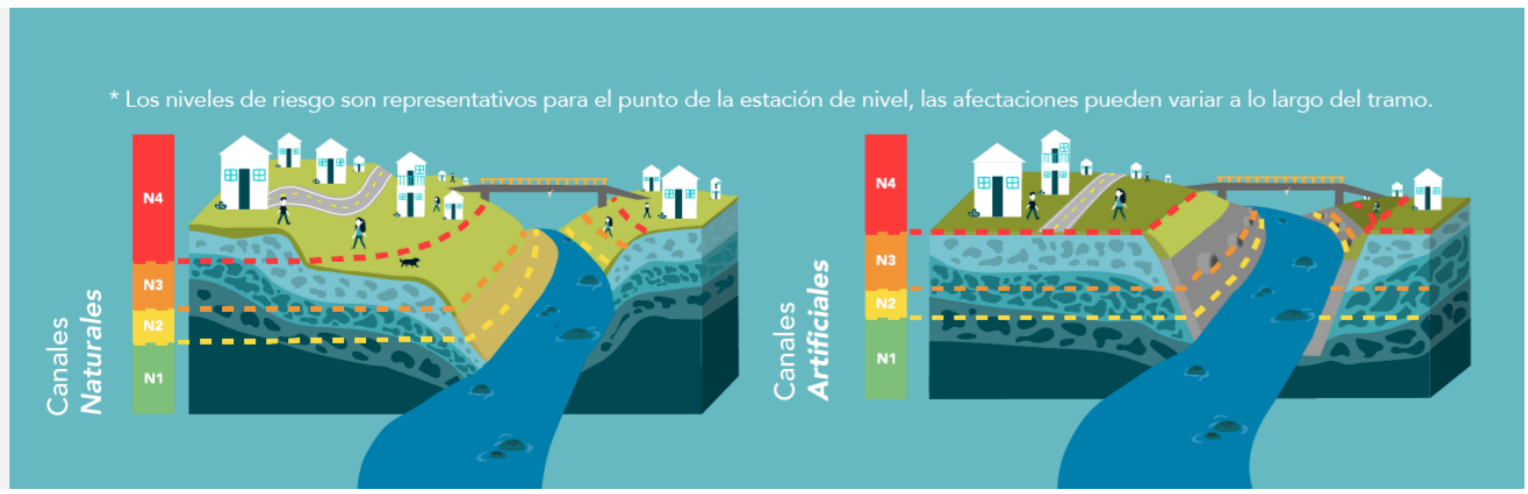
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana disminuyó la magnitud y frecuencia de los eventos de precipitación, por tanto, ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), sin embargo, por lo menos 4 superaron el percentil 50 (p50). En total, 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 2 estaciones registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 19 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron en la tarde del miércoles. Respecto a la semana anterior, disminuyó la frecuencia y la magnitud de las crecientes, así como la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue menor al de la semana anterior.

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

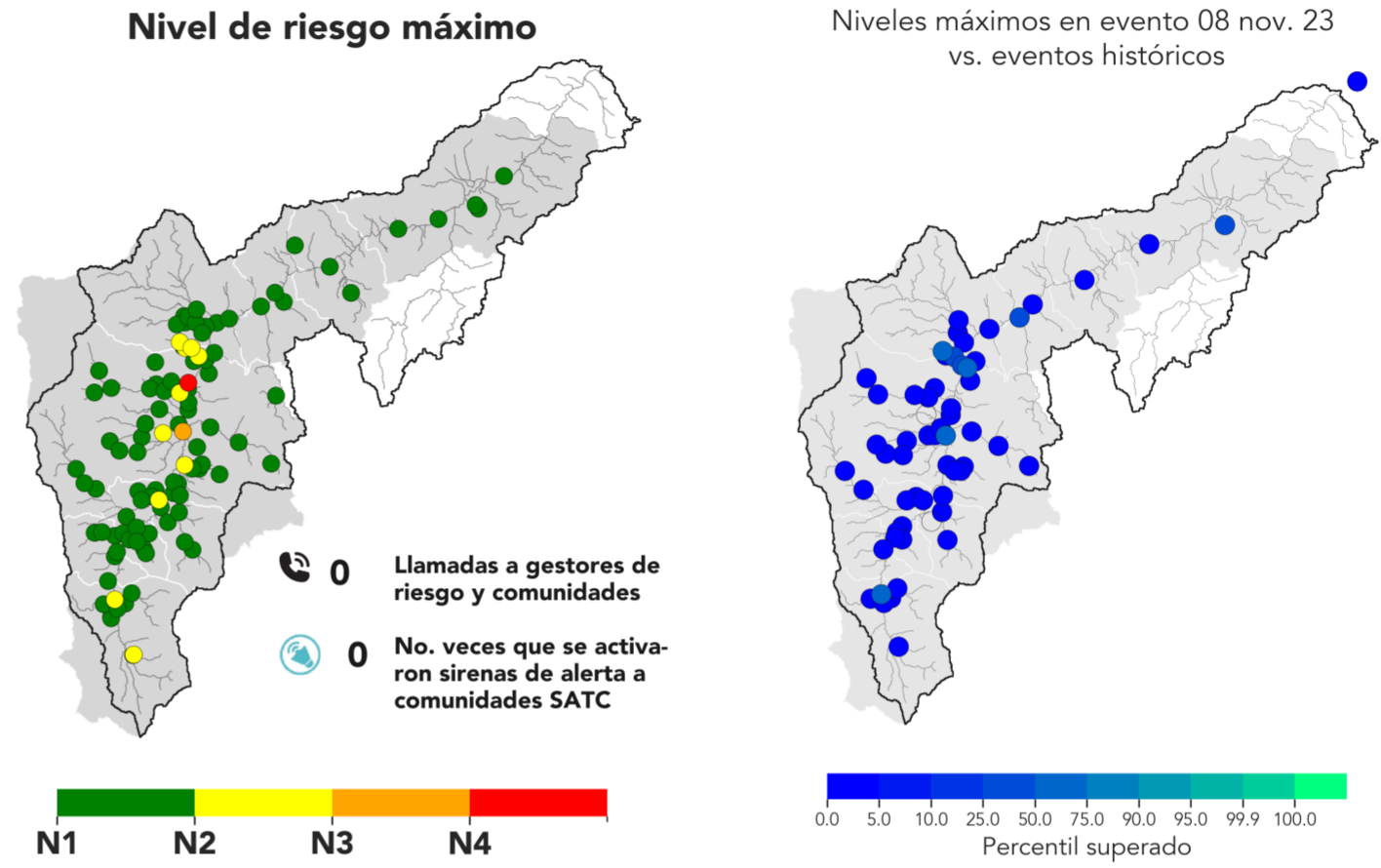
**N2**  
Nivel de precaución  
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

**N3**  
Nivel de riesgo moderado  
Posibles afectaciones menores a banquetas del cauce y estructuras hidráulicas cercanas al tramo.

**N4**  
Nivel de riesgo alto  
Alta probabilidad de afectaciones mayores, es necesaria la activación de planes de emergencia y evaluar la evacuación de la población.



### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 08 de nov.



Animación de niveles de riesgo durante el evento.

Dando click a al animación se puede observar la evolución de la precipitación que detonó el evento, los niveles de riesgo en las estaciones de nivel, y las llamadas y activaciones de sirenas que tuvieron lugar a causa del evento.

Durante el evento destacado, 1 estación de nivel registró el N4, 1 registró el N3 y 14 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Medellín. Entre las estaciones con crecientes, 4 superaron el p50, es decir, el 50% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Quintana (Medellín) y el R. Medellín a la altura del puente de la 33. Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario activar las sirenas de alerta por inundación en las comunidades SATC.

