



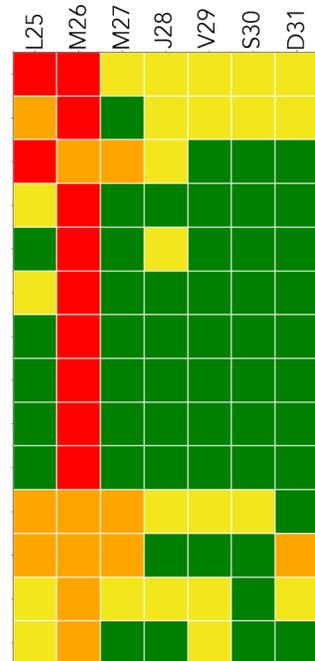
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 25 de diciembre hasta 31 de diciembre de 2023

### RESUMEN SEMANAL

- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 561 | Q. El Sesteadero - El Ajizal
- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 99 | R. Medellín - Aula Ambiental
- 643 | Q. La Picacha - Barrio Conquistadores
- 674 | Q. La Garcia - Tulio Ospina
- 140 | R. Medellín - Puente Fundadores
- 346 | R. Medellín - Puente Machado
- 472 | R. Medellín - Puente Girardota
- 677 | Q. La Jabalcona - Aguacatala
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 92 | Q. Altavista - Corregimiento Altavista
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 342 | R. Medellín - Santa Marta

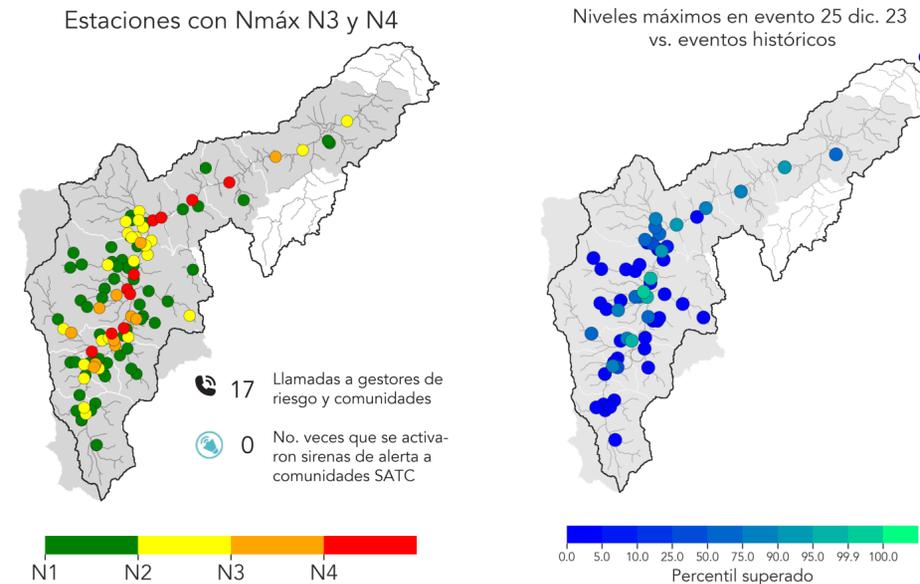


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En total, 10 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 13 estaciones registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 25 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes se concentraron a inicios de semana, y las de mayor riesgo tuvieron lugar durante la tarde y la noche del día lunes. Respecto a la semana anterior, aumentó 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 mayor 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: 25 de dic.



Animación de niveles de riesgo durante el evento.

Dando click a la 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, 10 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo N4, 11 el N3 y 24 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo considerable se presentaron en todos los municipios del valle, excepto La Estrella y Caldas. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el p99.9, es decir, el 99.9% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las estaciones con mayor riesgo por inundación se registraron en Q. El Sesteadero (Itagüí) y Q. La García (Bello). Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento, se generaron 17 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar las sirenas de alerta por inundación en las comunidades de los SATC.

