



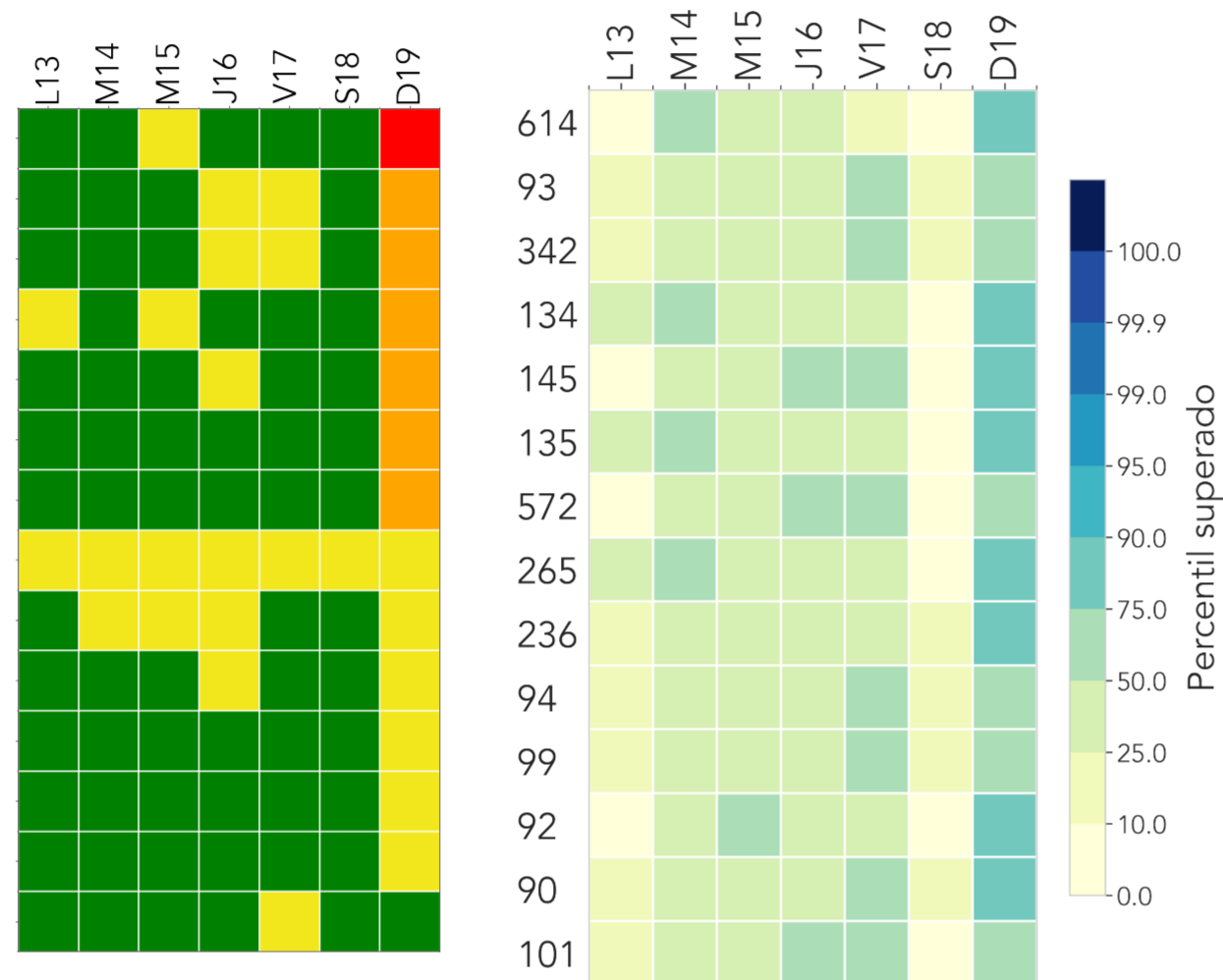
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 13 de febrero hasta 19 de febrero de 2023

### RESUMEN SEMANAL

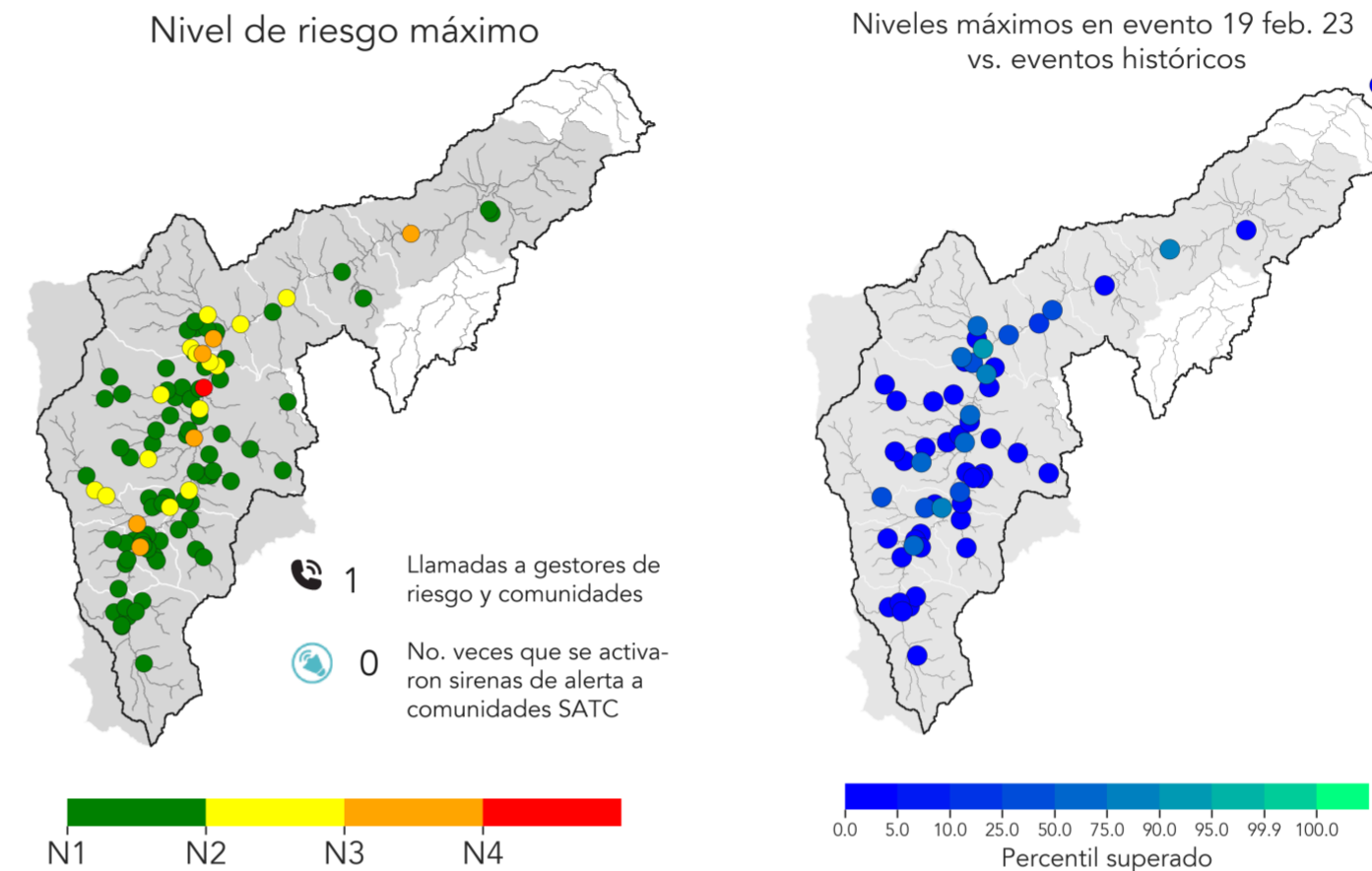
- 614 | Q. La Cantera - Metro Caribe
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 99 | R. Medellín - Aula Ambiental
- 92 | Q. Altavista - Corregimiento Altavista
- 90 | Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto
- 101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta



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 aumentó la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95) pero 8 subcuencas superaron el p75. En total, 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 6 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 21 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron el fin de semana. Respecto a las 3 semanas anteriores, aumentó la frecuencia de las crecientes, la magnitud, y la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.



### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 19 de feb.



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, 1 estación de nivel registró el N4, 6 registraron el N3 y 14 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo relevante ocurrieron en todo el valle de Aburrá, a excepción de los municipios de Caldas, La Estrella y Envigado. Entre las estaciones con crecientes, ninguna superó p95, es decir, el p95% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Cantera - Metro Caribe (Medellín) y Q. La Madera - Barrio Nuevo (Bello). Gracias a la información meteorológica del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario que se activaran las sirenas de alerta por inundación en las comunidades asociadas a SATC.

