



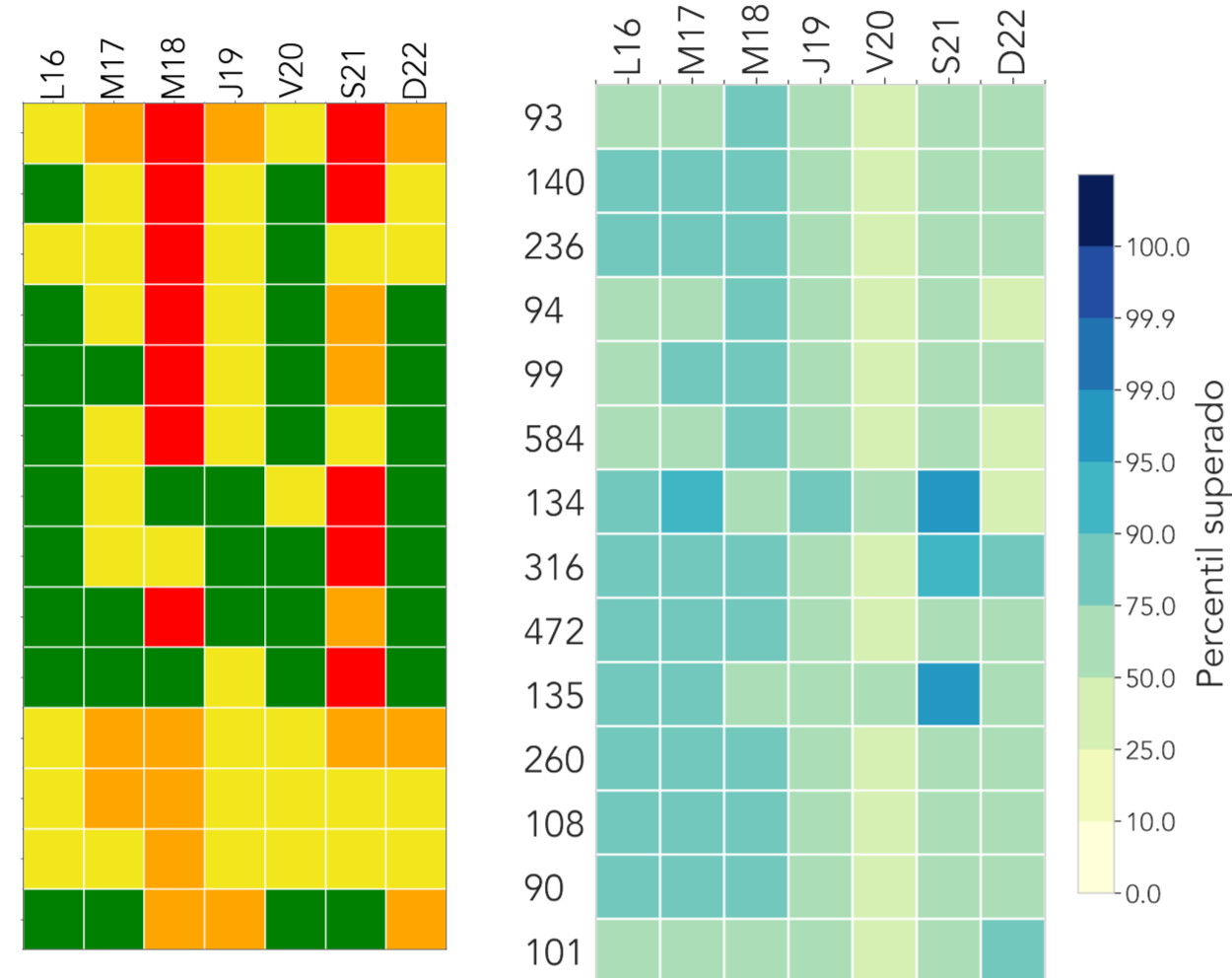
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 16 de mayo hasta 22 de mayo de 2022

### RESUMEN SEMANAL

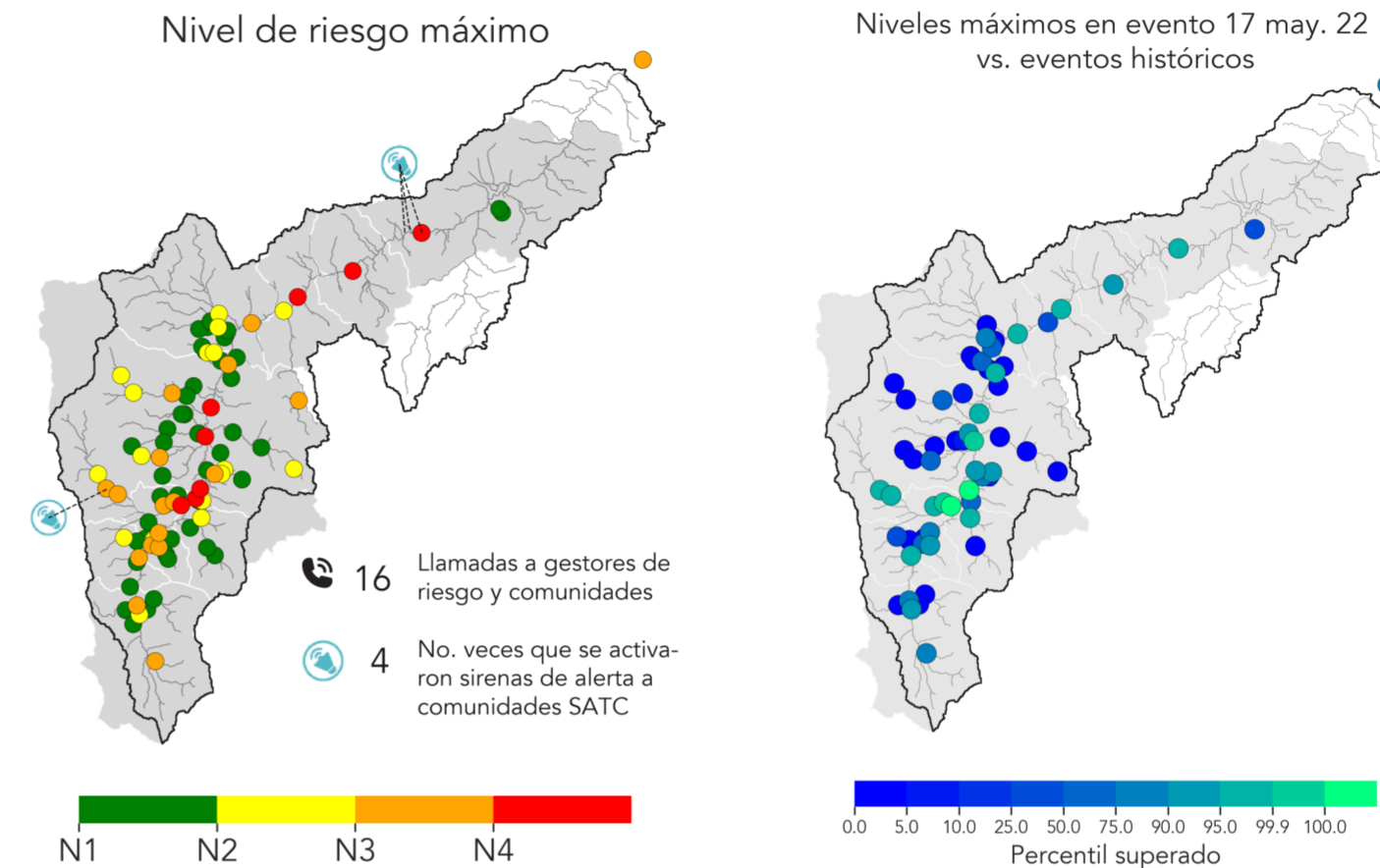
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 140 | R. Medellín - Puente Fundadores
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 99 | R. Medellín - Aula Ambiental
- 584 | R. Medellín - Estacion Metro Ayura
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 316 | Q. El Hato - Espiritu Santo
- 472 | R. Medellín - Puente Girardota
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 260 | R. Porce - Puente Gabino
- 108 | Q. Dona Maria - Santa Rita
- 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 se mantuvo la frecuencia y magnitud de los eventos de precipitación, al menos 2 subcuencas superaron percentiles importantes de precipitación diaria (p95). En total, 10 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 20 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 23 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante la semana. Respecto a la semana anterior, aumentó la frecuencia, la magnitud y la cantidad de estaciones donde se presentaron crecientes. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.



### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 17 de may.



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, 8 estaciones de nivel registró el N4, pero 17 registraron el N3 y 18 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se presentaron en todo los municipios del valle. Entre las estaciones en rojo y naranja, 2 de ellas superaron el percentil 100 (p100) -es decir, el 100% de los eventos registrados hasta la fecha- (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Puente 33 (Medellín) y Puente Fundadores (Copacaban), ambas ubicadas sobre el río Aburrá-Medellín). Gracias a la información hidro-meteorológica del evento, se generaron 16 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, fue necesario activar las sirenas de alerta en 3 comunidades SATC: Las Playas en San Antonio de Prado, Primavera y Santa Marta en Barbosa. En total se realizaron 4 activaciones.

