



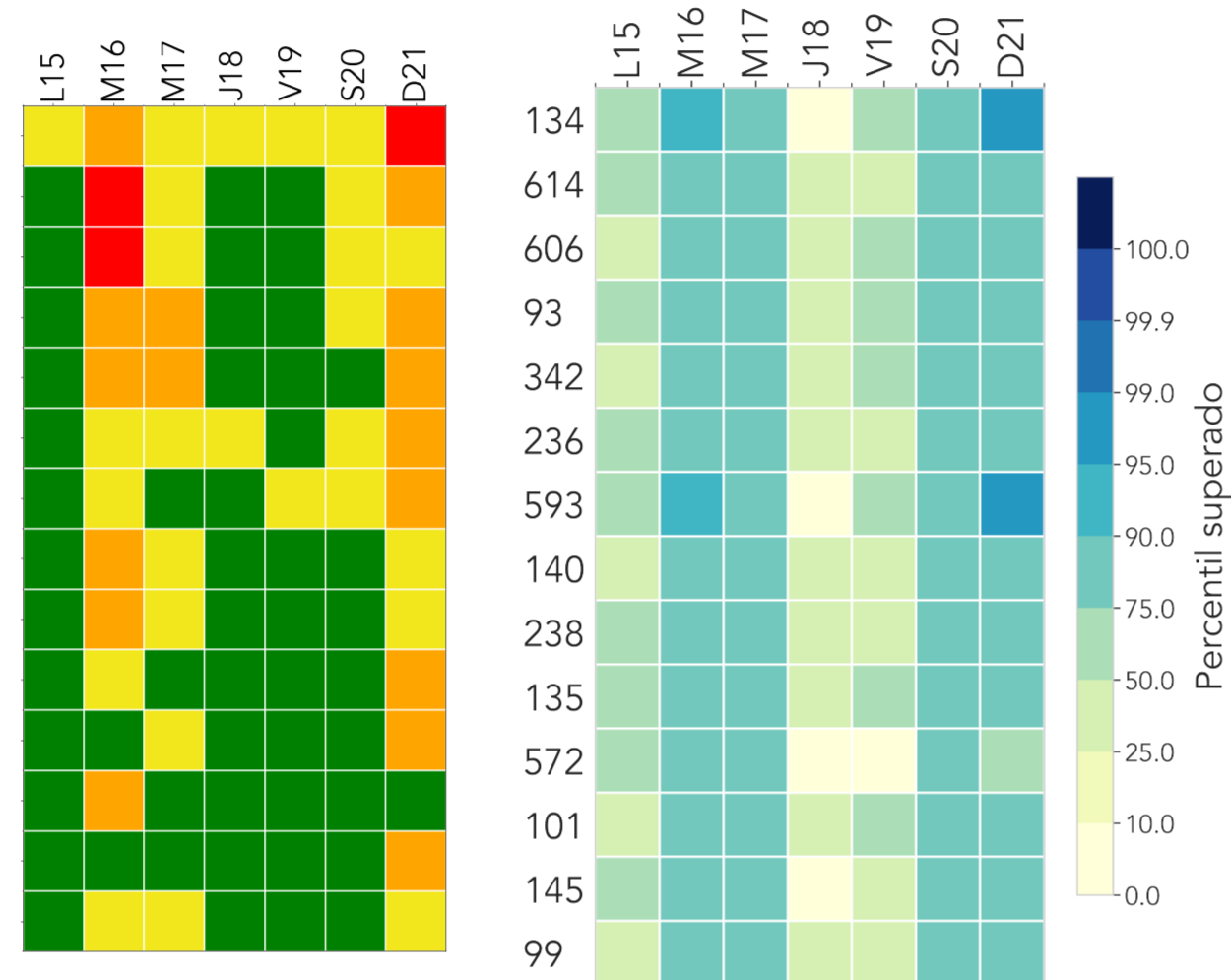
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 15 de mayo hasta 21 de mayo de 2023

RESUMEN SEMANAL

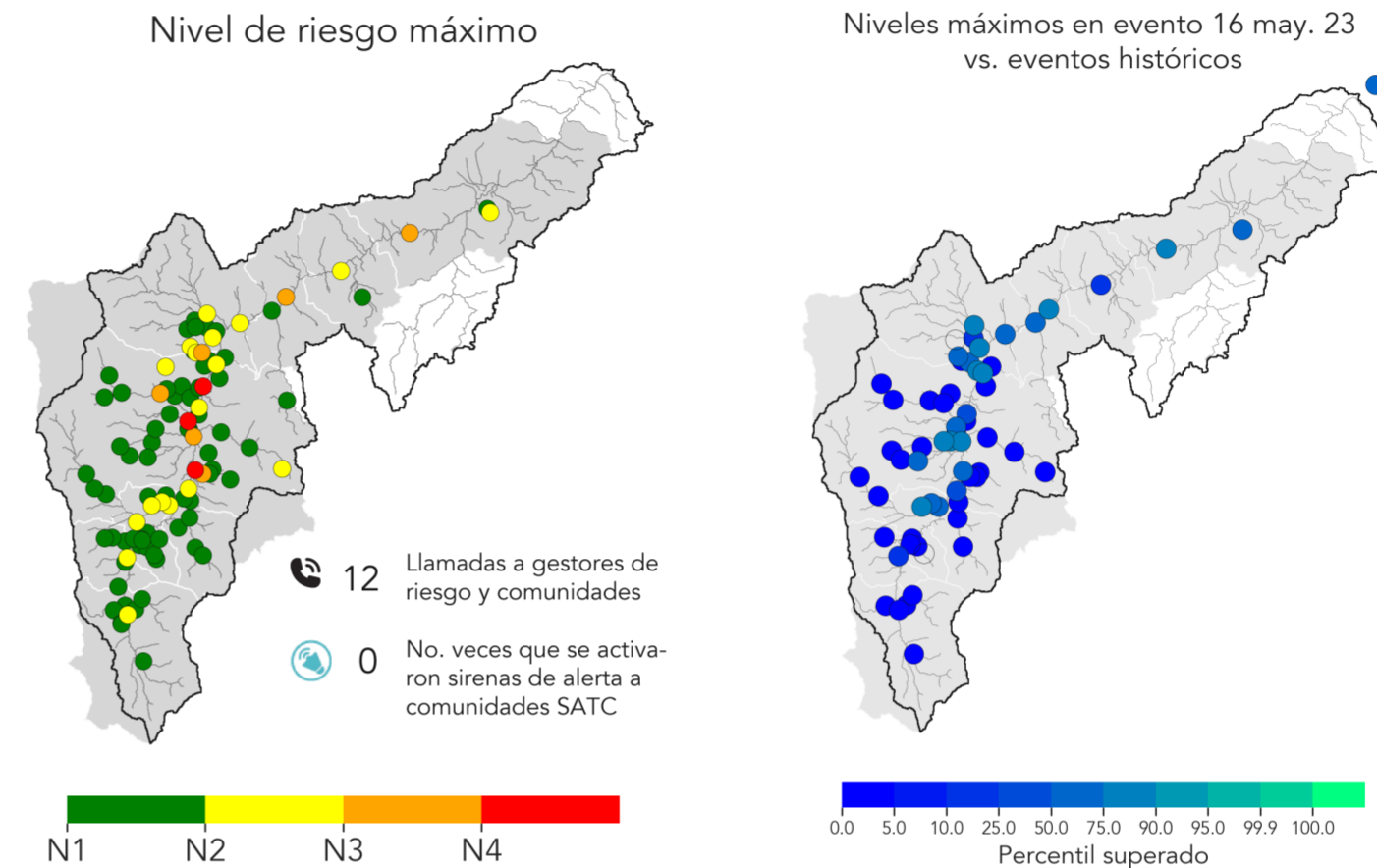
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 614 | Q. La Cantera - Metro Caribe
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 593 | Q. La Madera - Jose Antonio Galan
- 140 | R. Medellín - Puente Fundadores
- 238 | Q. La Iguana - El Pesebre
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 99 | R. Medellín - Aula Ambiental



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. Por lo menos 2 subcuencas superaron o igualaron el percentil 95 de precipitación diaria (p95). En total, 3 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 12 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 25 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron los días martes y domingo. Respecto a la semana anterior, 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: 16 de may.



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, tres estaciones de nivel registraron el N4, 6 registraron el N3 y 18 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron sobre el Río Medellín. Entre las estaciones de nivel, ninguna superó el p95, es decir, el 95% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha) por lo que las crecientes de este evento no fueron históricas. La estación con mayor riesgo por inundación fue la Q. La Cantera en la estación Caribe del metro seguida de la estación y Q. La Presidenta a la altura del Éxito (Medellín). Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento se generaron 12 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar ninguna sirena de alerta por inundación.

