



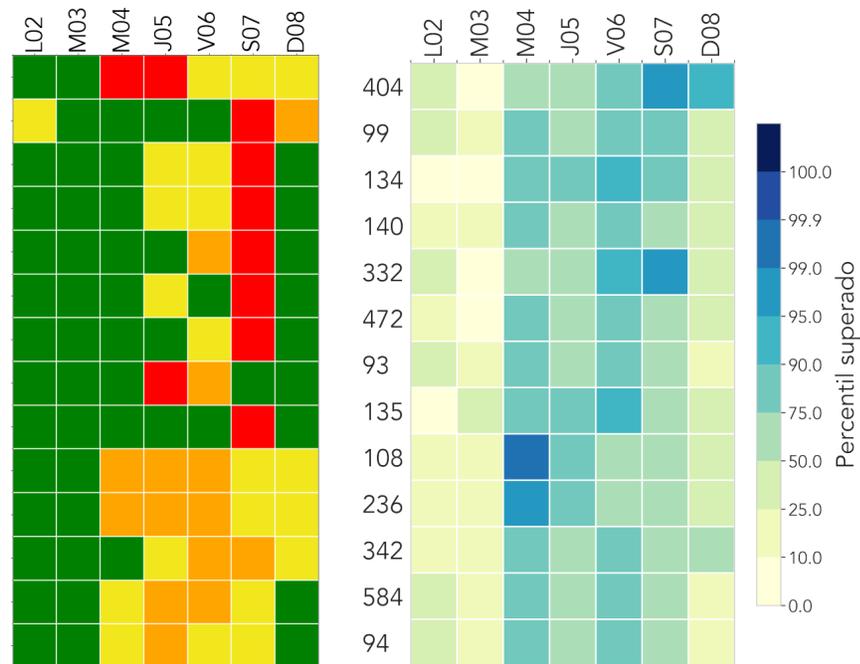
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 02 de mayo hasta 08 de mayo de 2022

### RESUMEN SEMANAL

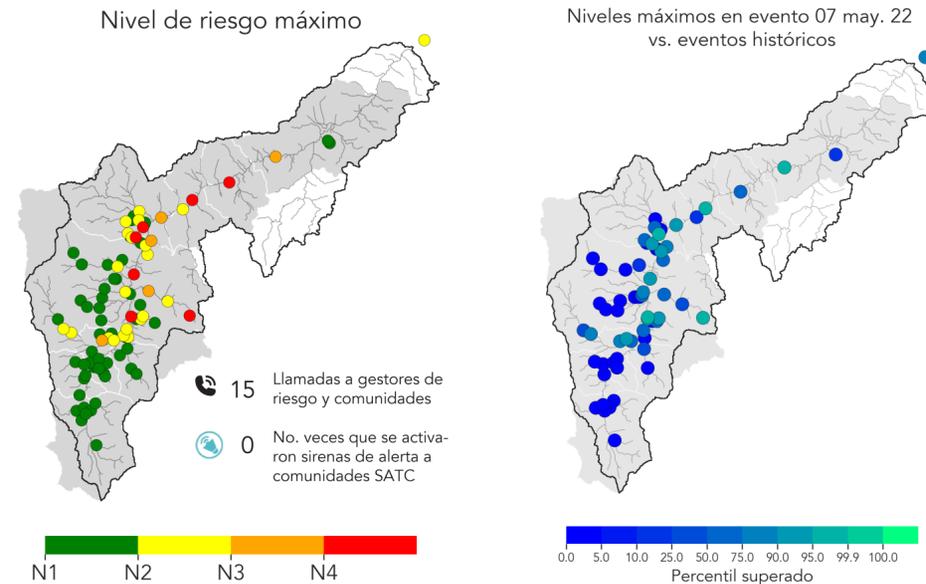
- 90 | Colegio Campestre el Encanto
- 404 | Santa Elena Km11 - Nivel
- 99 | Aula Ambiental
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 472 | Puente Girardota
- 93 | Puente 33
- 135 | Q. La Loca - Nivel
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 236 | Q. Dona Maria
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 584 | R. Medellin - Estacion Metro Ayura
- 94 | Puente de la Aguacatala



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 la semana aumentó la frecuencia y magnitud de los eventos de precipitación, al menos 3 subcuencas superaron percentiles importantes de precipitación diaria (p95). En total, 9 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 12 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 19 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante el fin de semana. Respecto a la semana anterior, aumentó la frecuencia y la magnitud de las crecientes en todos los niveles de riesgo. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.



### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 07 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, 7 estaciones de nivel registró el N4, pero 5 registraron el N3 y 19 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en Medellín y los municipios del norte del Valle. Entre las estaciones en rojo y naranja, 6 de ellas superaron el percentil 95 (p95) -es decir, el 95% de los eventos registrados hasta la fecha- (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. Santa Elena (sector Km 11) y Q. La Madera. Gracias a la información hidro-meteorológica del evento, se generaron 15 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar las sirenas de alerta en las comunidades SATC.

