



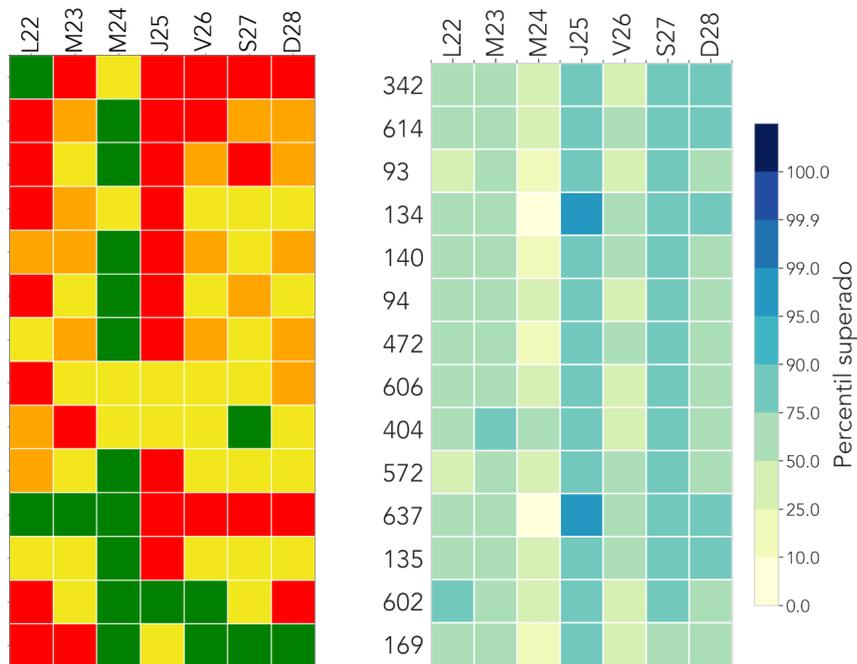
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

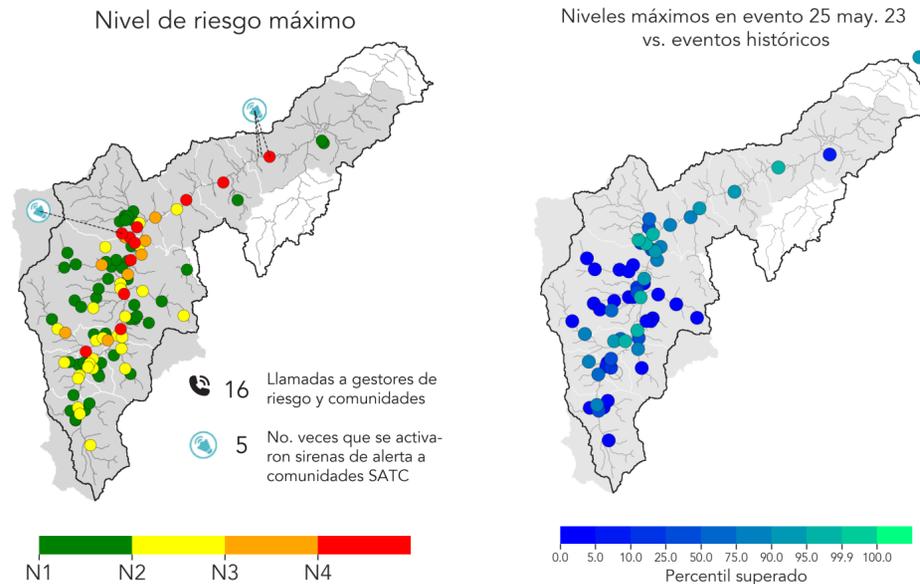
Semana: 22 de mayo hasta 28 de mayo de 2023

RESUMEN SEMANAL

	L22	M23	M24	J25	V26	S27	D28
342 R. Medellín - Santa Marta	Rojo	Rojo	Amarillo	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
614 Q. La Cantera - Metro Caribe	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
93 R. Medellín - Puente 33	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
134 Q. La Madera - Barrio Nuevo	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
140 R. Medellín - Puente Fundadores	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
94 R. Medellín - Puente La Aguacatala	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
472 R. Medellín - Puente Girardota	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
606 Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
404 Q. Santa Elena - Km11	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
572 Q. La Muñoz - Ditaires	Rojo	Amarillo	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
637 Q. La Toscana - Zenu	Verde	Verde	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
135 Q. La Loca - San Jose Obrero	Verde	Verde	Verde	Rojo	Rojo	Rojo	Rojo
602 Q. El Salado - Parque Arvi	Rojo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
169 R. Medellín - La Clara	Rojo	Amarillo	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 25 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.

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 aumento ligeramente la frecuencia de los eventos de precipitación, al tiempo que se mantuvo la magnitud de los mismos. Por lo menos 2 subcuencas superaron o igualaron el percentil 95 de precipitación diaria (p95). En total, 14 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-) 9 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 23 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron los días lunes y jueves. 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.

Durante el evento, 11 estaciones de nivel registraron el N4, 8 registraron el N3 y 29 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo relevante ocurrieron en todo el valle de aburrá. Entre las estaciones de nivel, 7 superaron el p95, es decir, el 95% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las estaciones con mayor riesgo por inundación fueron la Q. La Cantera en la estación Caribe del metro y el río Medellín a la altura del sector Santa Marta en Barbosa. Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento se generaron 16 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, fue necesario activar sirenas de alerta por inundación en 3 comunidades SATC: Cafetal (Bello), Santa Marta y Primavera (Barbosa). Las sirenas se activaron en un total de 5 veces.

