



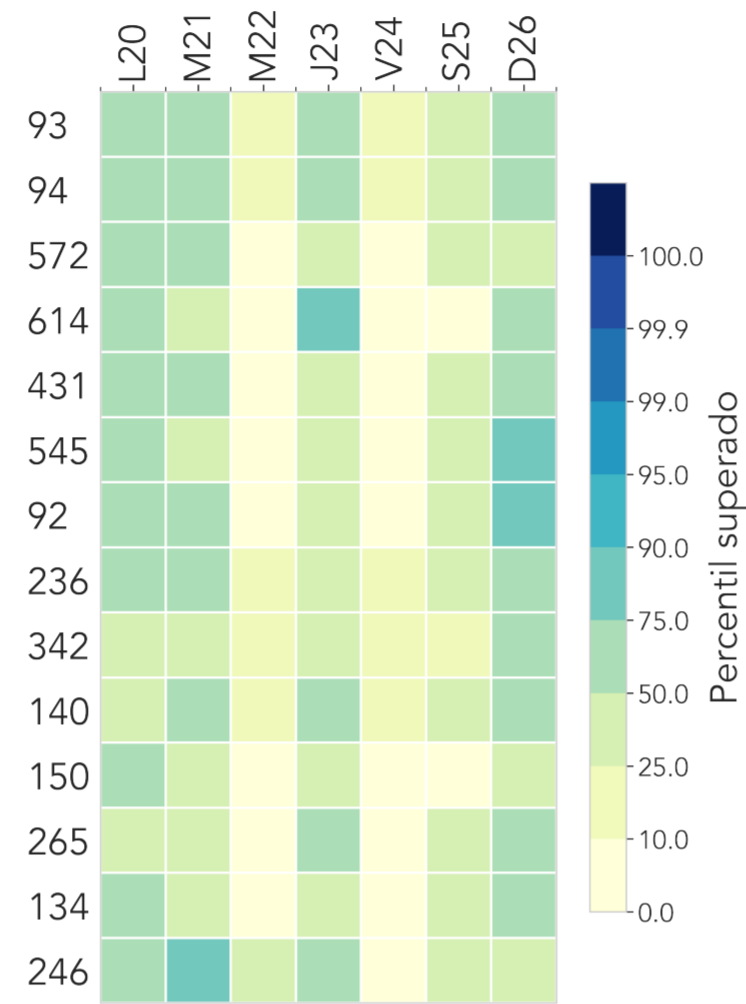
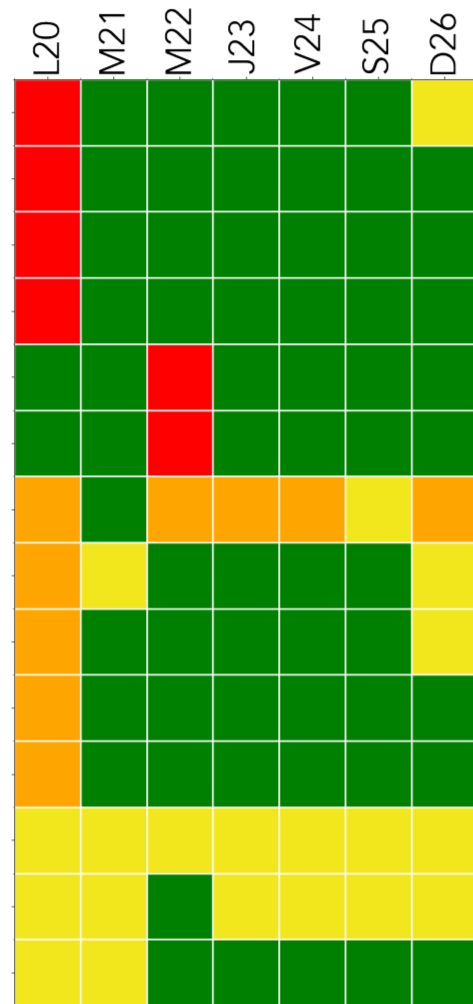
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

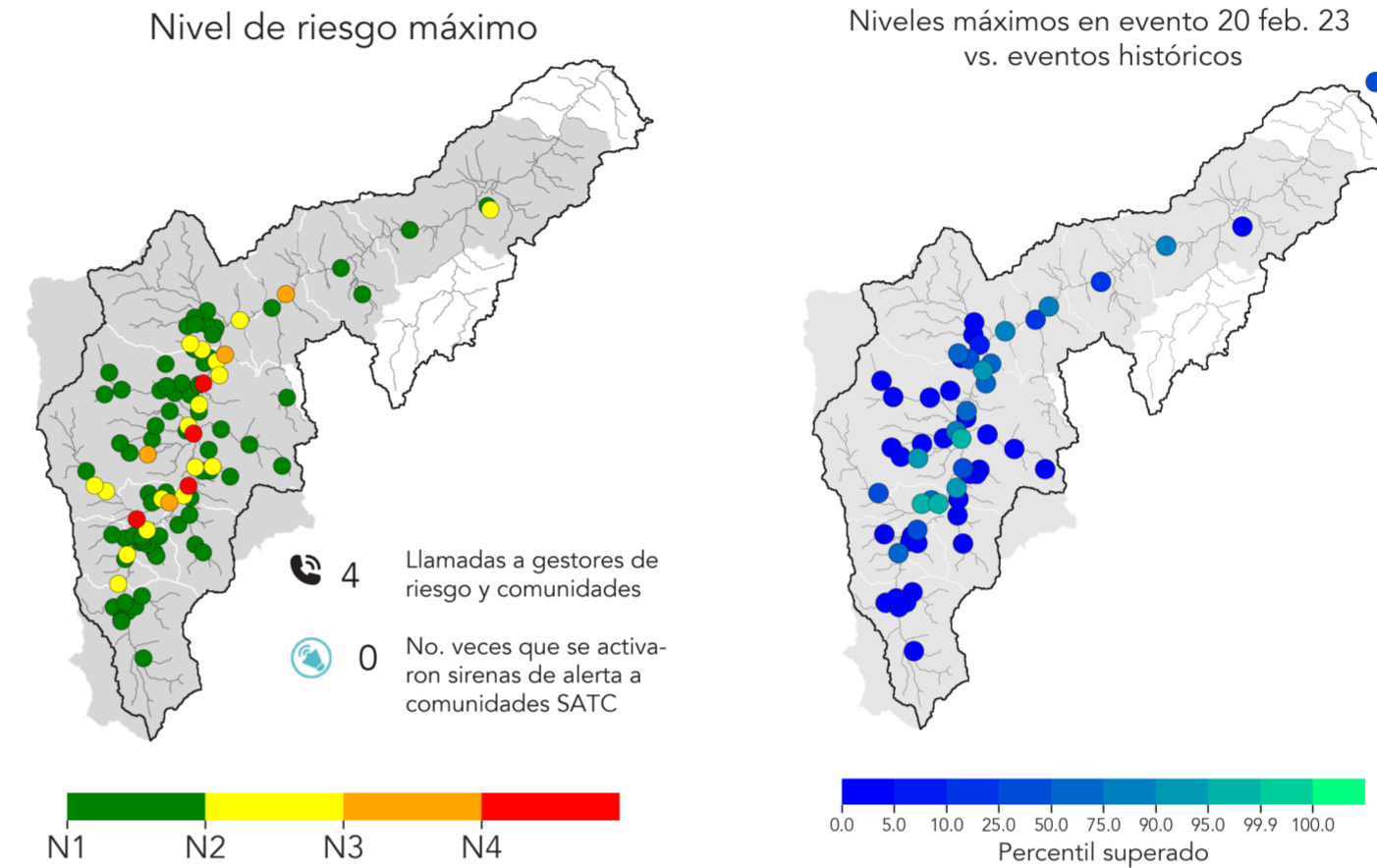
Semana: 20 de febrero hasta 26 de febrero de 2023

RESUMEN SEMANAL

	L20	M21	M22	J23	V24	S25	D26
93 R. Medellín - Puente 33	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
94 R. Medellín - Puente La Aguacatala	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
572 Q. La Munoz - Ditaires	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
614 Q. La Cantera - Metro Caribe	Red	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
431 Q. La Honda - Sabaneta	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
545 Q. La Gomez - Facultad de Minas	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde	Verde
92 Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
236 Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
342 R. Medellín - Santa Marta	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
140 R. Medellín - Puente Fundadores	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
150 Q. Canada Negra - Santa Rita	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
265 Q. La Loca - El Cafetal	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
134 Q. La Madera - Barrio Nuevo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo
246 Q. La Raya - La Estrella	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo	Amarillo



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 20 de feb.

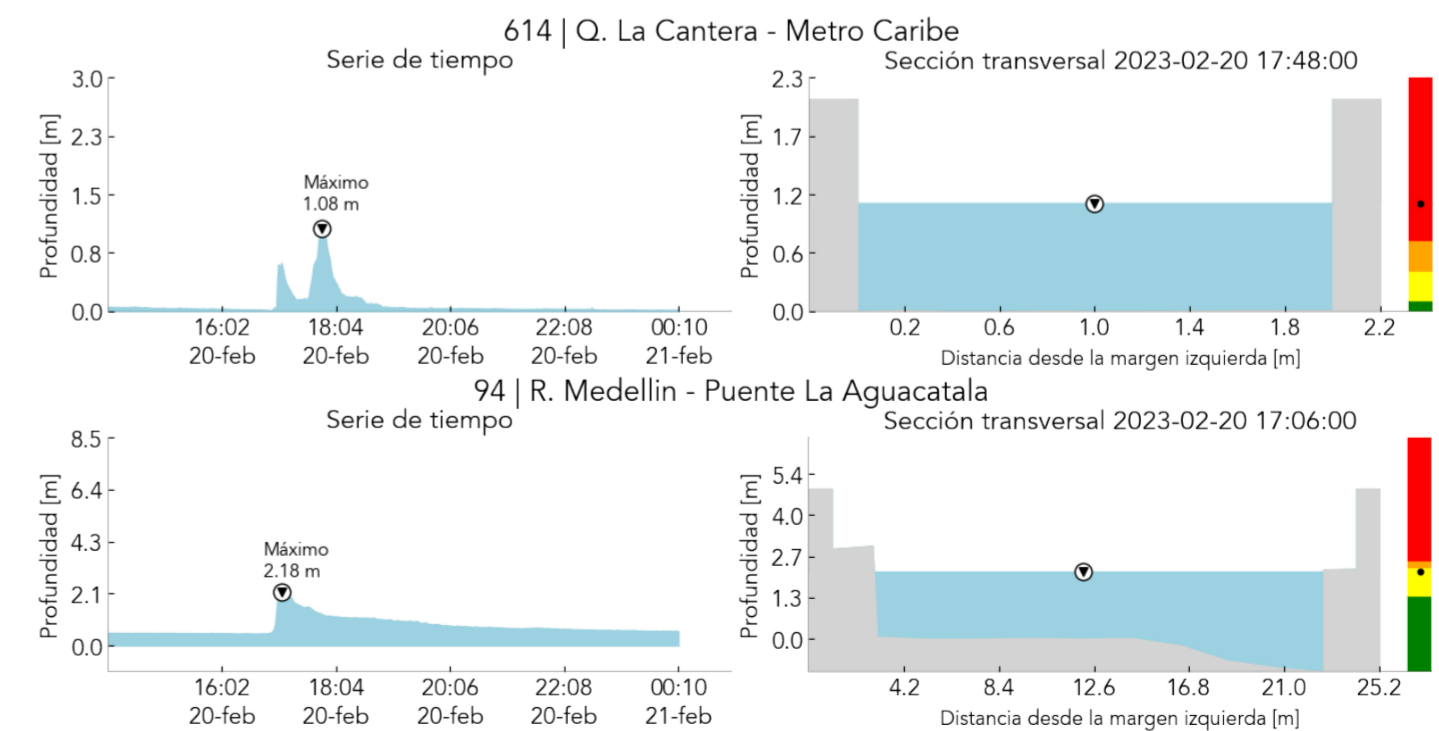


Animación de niveles de riesgo durante el evento.

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 aumentó la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95) pero 2 subcuencas superaron el p75. En total, 6 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 5 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 18 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron al inicio de la semana. Respecto a la semana anterior, se mantuvo la frecuencia de las crecientes, la magnitud, y la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue similar al de la semana anterior.

Durante el evento, 4 estaciones de nivel registró el N4, 4 registraron el N3 y 17 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo relevante ocurrieron en Medellín, Itagüí y Girardota. Entre las estaciones con crecientes, 3 superaron el 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 Río Medellín - Puente Aguacatala. Gracias a la información meteorológica del evento se generaron 4 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, fue necesario que se activaran las sirenas de alerta por inundación en las comunidades asociadas a SATC.



Un proyecto de:



Alcaldía de Medellín