



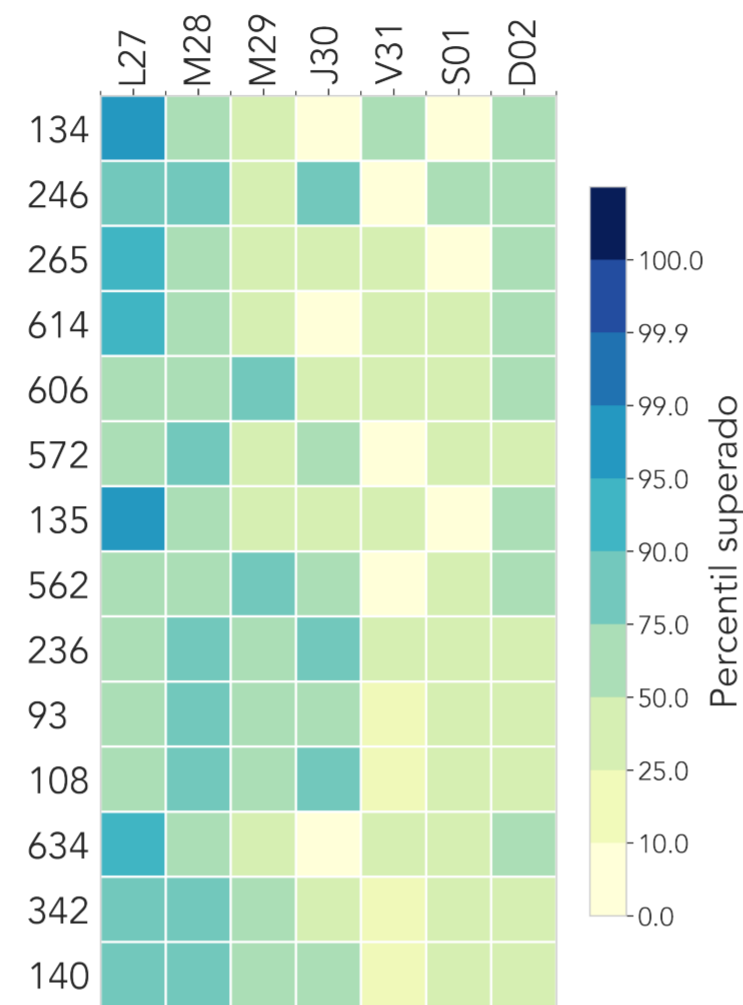
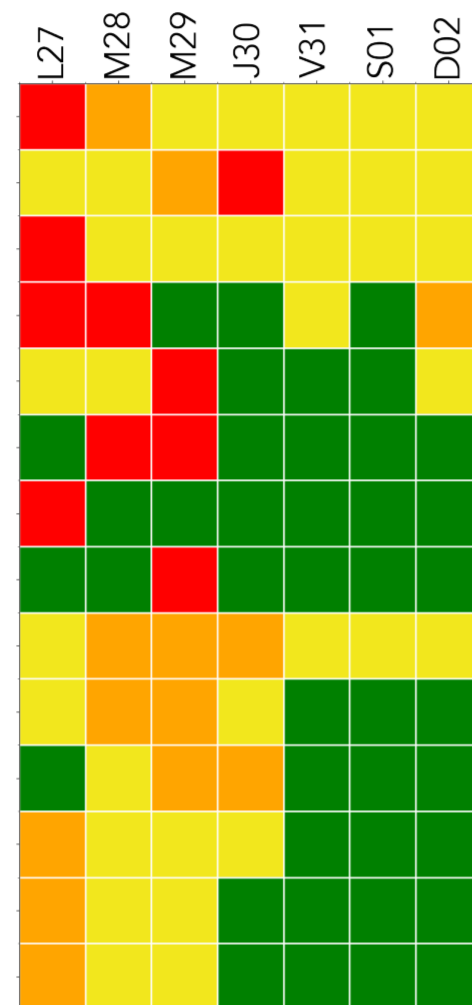
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

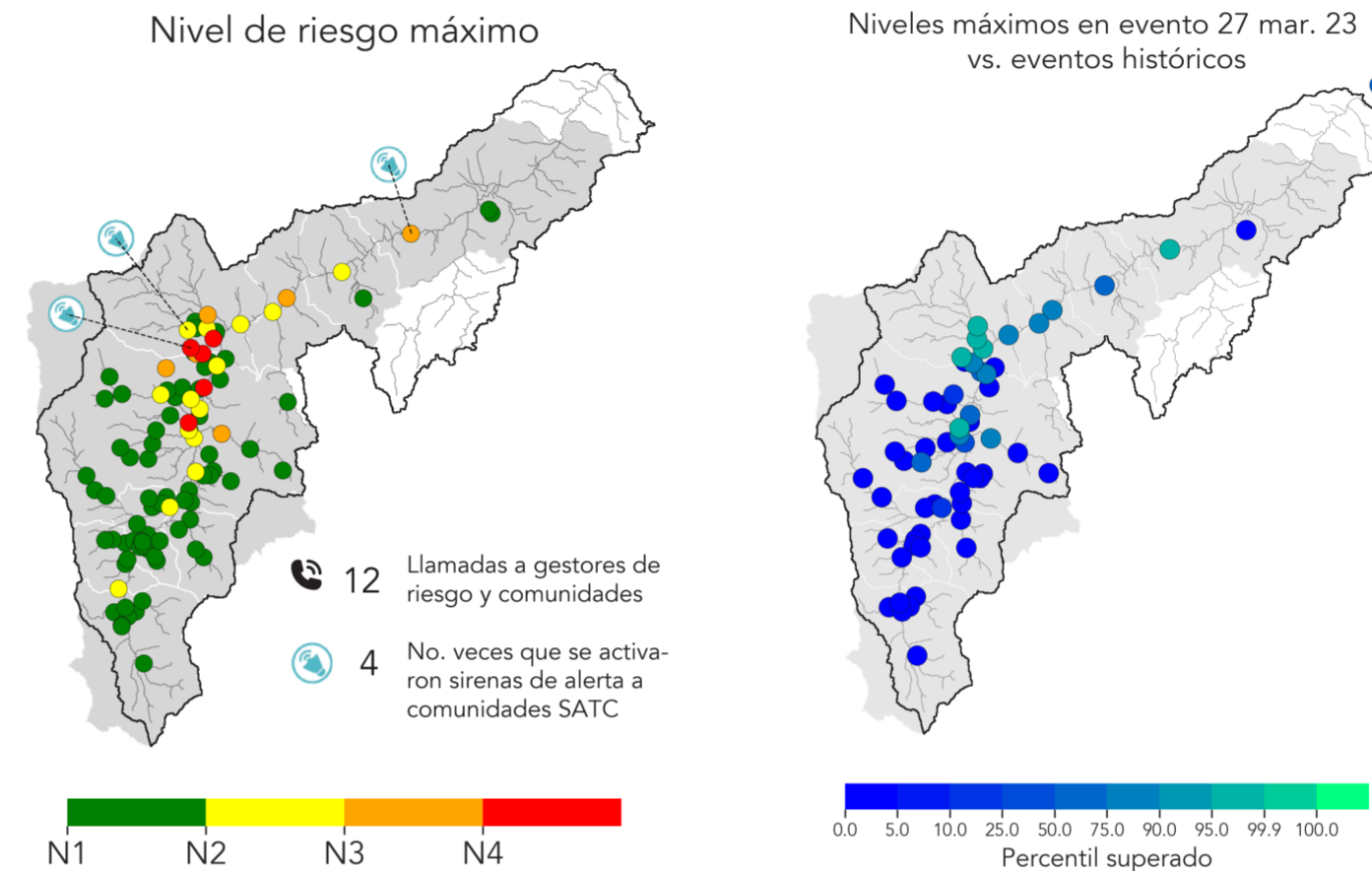
Semana: 27 de marzo hasta 02 de abril de 2023

RESUMEN SEMANAL

	L27	M28	M29	J30	V31	S01	D02
134 Q. La Madera - Barrio Nuevo	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
246 Q. La Raya - La Estrella	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
265 Q. La Loca - El Cafetal	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
614 Q. La Cantera - Metro Caribe	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
606 Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
572 Q. La Munoz - Ditaires	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
135 Q. La Loca - San Jose Obrero	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
562 Q. San Alejo - Ceramica	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
236 Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
93 R. Medellin - Puente 33	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
108 Q. Dona Maria - Santa Rita	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
634 Q. Malpaso - El Paraiso 1	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
342 R. Medellin - Santa Marta	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
140 R. Medellin - Puente Fundadores	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 27 de mar.



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.

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 ligeramente la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación. Una subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95). En total, 8 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 14 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 22 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron al inicio de la semana. 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, 5 estaciones de nivel registraron el N4, 6 registraron el N3 y 14 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron en Medellín y los municipios del norte del valle. Entre las estaciones con crecientes 6 superaron el 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. La Cantera (Medellín) y Q. La Loca (Bello). Gracias a la información meteorológica del evento se generaron 12 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, además fue necesario que se activaran las sirenas de alerta por inundación en las comunidades asociadas a SATC del El Cafetal y Potrerito en Bello, y Santa Marta en Barbosa. Las sirenas se activaron un total de 4 veces.

