



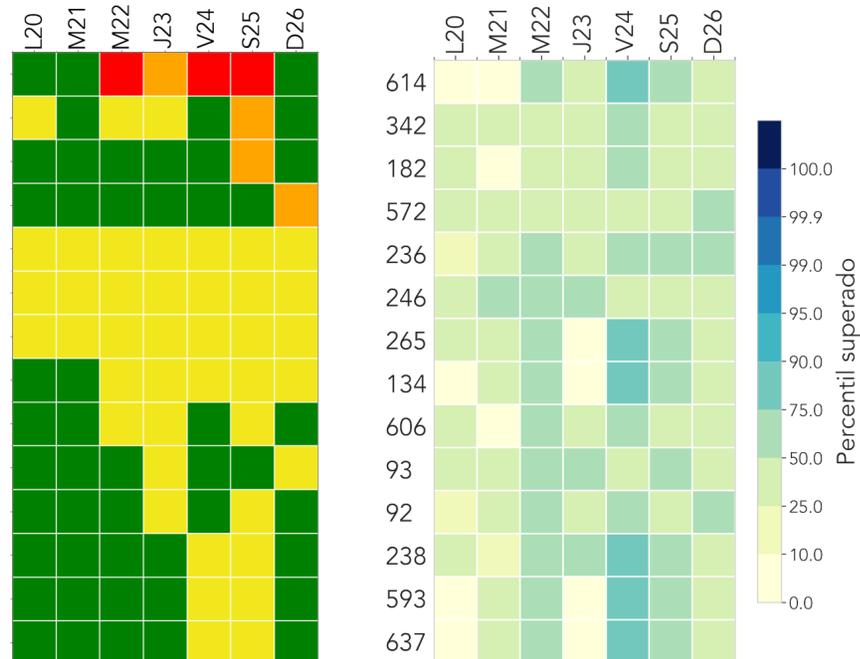
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 20 de marzo hasta 26 de marzo de 2023

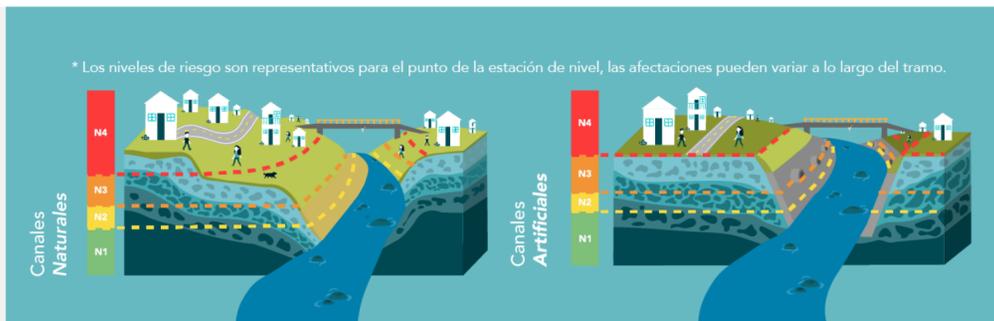
### RESUMEN SEMANAL

	L20	M21	M22	J23	V24	S25	D26
614   Q. La Cantera - Metro Caribe	Green	Green	Red	Red	Red	Red	Green
342   R. Medellín - Santa Marta	Yellow	Green	Yellow	Green	Green	Green	Green
182   Q. Santa Elena - Caicedo	Green						
572   Q. La Muñoz - Ditaires	Green						
236   Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Yellow						
246   Q. La Raya - La Estrella	Yellow						
265   Q. La Loca - El Cafetal	Yellow						
134   Q. La Madera - Barrio Nuevo	Green						
606   Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Green						
93   R. Medellín - Puente 33	Green						
92   Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Green						
238   Q. La Iguana - El Pesebre	Green						
593   Q. La Madera - Jose Antonio Galan	Green						
637   Q. La Toscana - Zenu	Green						

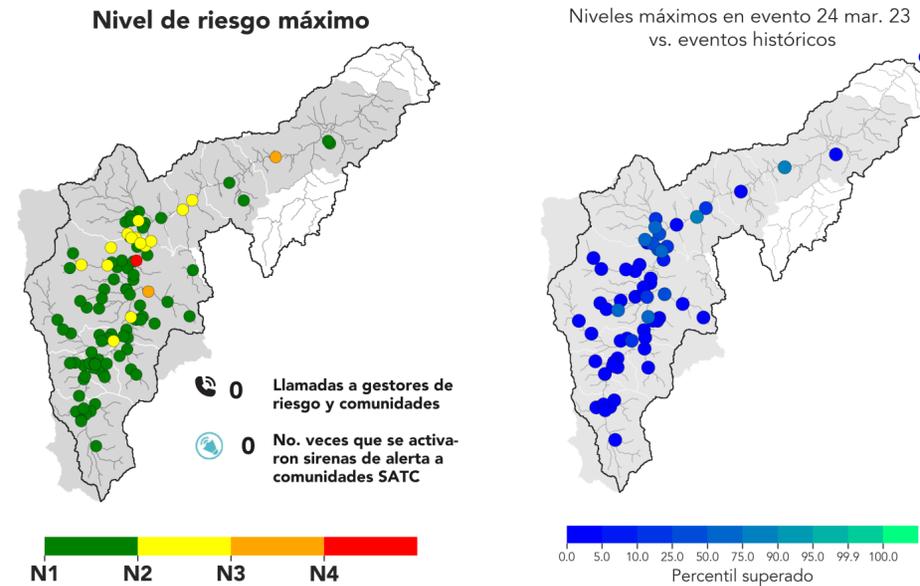


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana disminuyó ligeramente la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), sin embargo, 6 superaron el percentil 75. En total, 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 3 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 20 el amarillo (de precaución -N2-). Crecientes de riesgo considerable ocurrieron durante toda la semana. Respecto a las semana anterior, disminuyó la frecuencia de las crecientes, la magnitud, y la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue menor al de la semana anterior.

- N1** Nivel de agua seguro  
No se registran cambios asociados a crecientes.
- N2** Nivel de precaución  
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.
- N3** Nivel de riesgo moderado  
Posibles afectaciones menores a banquetas del cauce y estructuras hidráulicas cercanas al tramo.
- N4** Nivel de riesgo alto  
Alta probabilidad de afectaciones mayores, es necesaria la activación de planes de emergencia y evaluar la evacuación de la población.



### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 24 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.

Durante el evento, 1 estación de nivel registró el N4, 2 registraron el N3 y 14 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo relevante ocurrieron en Medellín y Barbosa. Entre las estaciones con crecientes, 2 superaron el p75, es decir, el p75% 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 y Q. Santa Elena - Caicedo, ambas en Medellín. Gracias a la información meteorológica del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario que se activaran las sirenas de alerta por inundación en las comunidades asociadas a SATC.

