



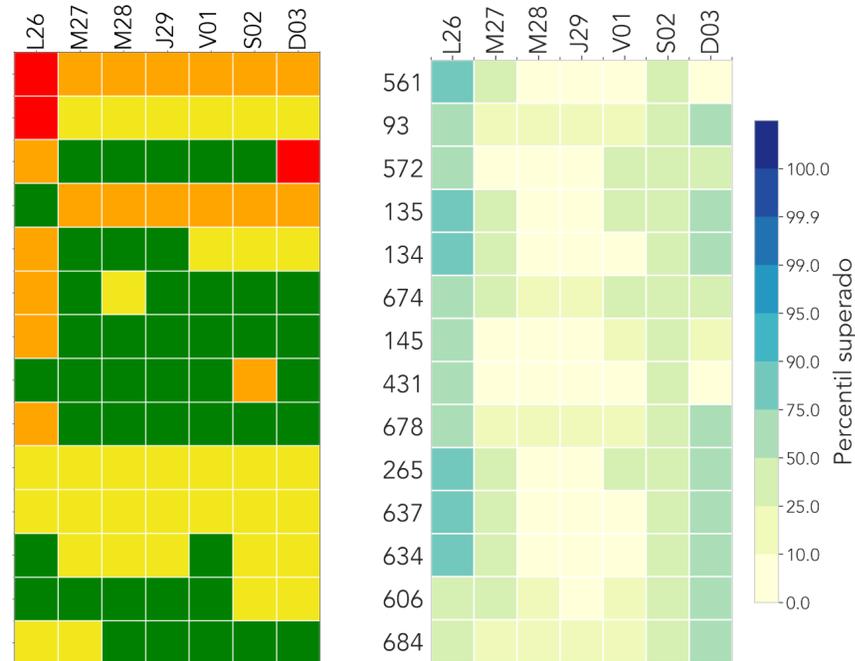
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 26 de febrero hasta 03 de marzo de 2024

RESUMEN SEMANAL

	L26	M27	M28	J29	V01	S02	D03
561 Q. El Sesteadero - El Ajizal	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
93 R. Medellín - Puente 33	N4	N2	N2	N2	N2	N2	N2
572 Q. La Muñoz - Ditaires	N2						
135 Q. La Loca - San Jose Obrero	N2						
134 Q. La Madera - Barrio Nuevo	N2						
674 Q. La Garcia - Tulio Ospina	N2						
145 Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	N2						
431 Q. La Honda - Sabaneta	N2						
678 R. Medellín - Estacion Metro Envigado	N2						
265 Q. La Loca - El Cafetal	N2						
637 Q. La Toscana - Zenu	N2						
634 Q. Malpaso - El Paraiso 1	N2						
606 Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	N2						
684 R. Medellín - Yarumito	N2						



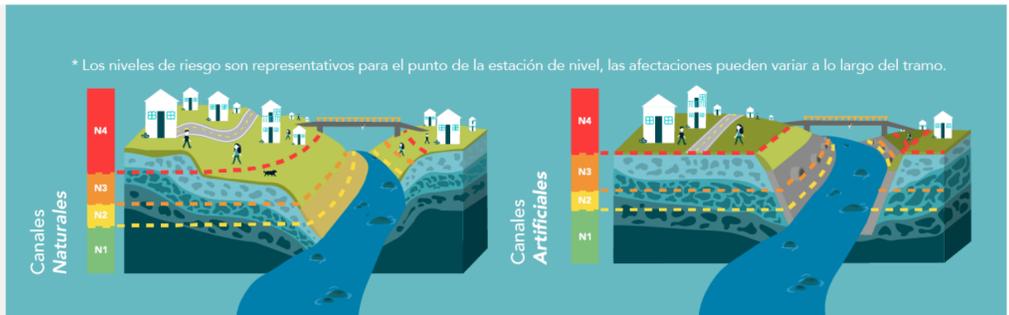
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana se mantuvo la magnitud y frecuencia de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), sin embargo, por lo menos 6 superó el percentil 75 (p75). En total, 3 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 6 estaciones registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 21 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo tuvieron lugar durante la tarde y la noche del día lunes. Respecto a la semana anterior, aumentó la frecuencia y la magnitud de las crecientes, así como la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.

N1
Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

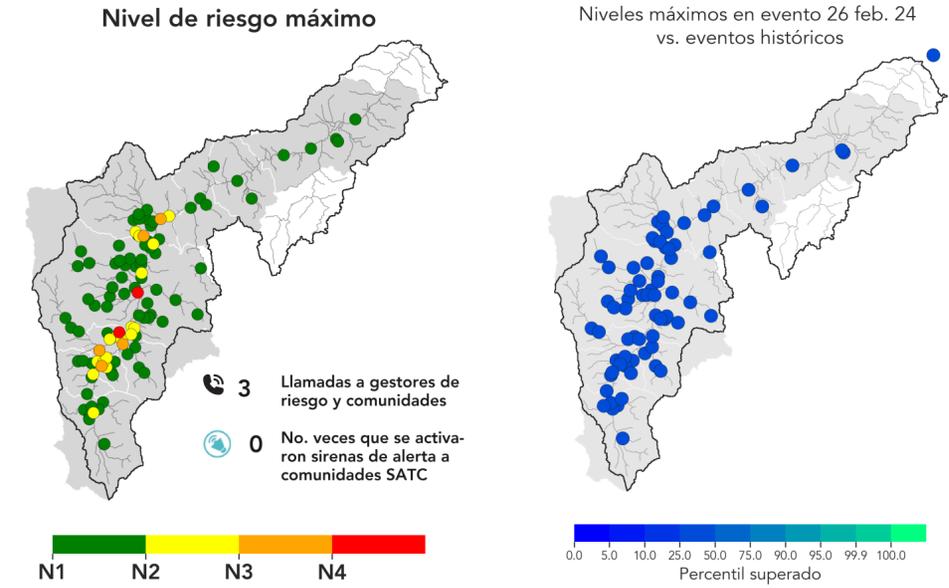
N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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: 26 de feb.



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 destacado, 3 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo N4, 5 el N3 y 18 el N2 -mapa a la izquierda-. Entre las estaciones con crecientes, ninguna superó el percentil 75 (p75, el 75% de los eventos registrados) -mapa a la derecha-. Las crecientes de riesgo considerables se presentaron principalmente en Medellín e Itagüí. Las estaciones con mayor riesgo por inundación se registraron en Q. El Sesteadero (Itagüí) y R. Medellín - Puente 33 (Medellín). Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento, se generaron 3 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades; sin embargo, no fue necesario activar sirenas por riesgo de inundación.

