

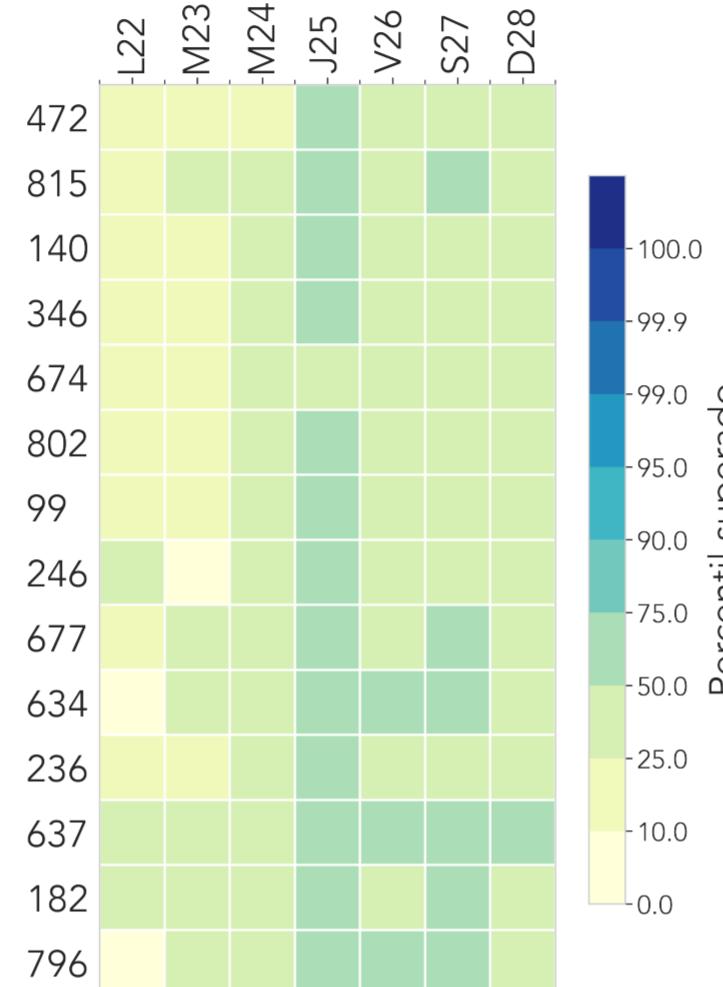
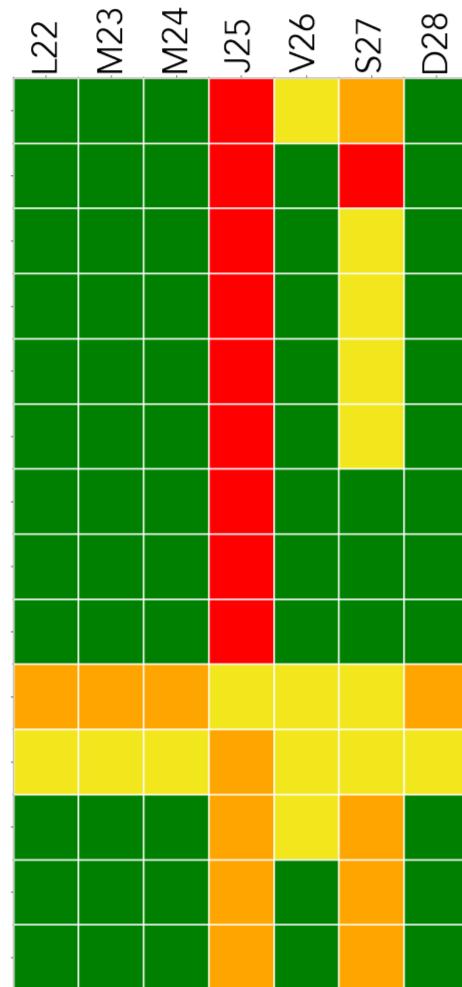
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 22 de septiembre hasta 28 de septiembre de 2025

### RESUMEN SEMANAL

- 472 | R. Medellin - Puente Girardota
- 815 | Q. La Gallinaza - Villatina La Torre
- 140 | R. Medellin - Puente Fundadores
- 346 | R. Medellin - Puente Machado
- 674 | Q. La Garcia - Tilio Ospina
- 802 | R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario
- 99 | R. Medellin - Aula Ambiental
- 246 | Q. La Raya - La Estrella
- 677 | Q. La Jabalcona - Aguacatala
- 634 | Q. Malpaso - El Paraíso 1
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 182 | Q. Santa Elena - Caicedo
- 796 | Q. La Cantera - Jhon F. Keneddy



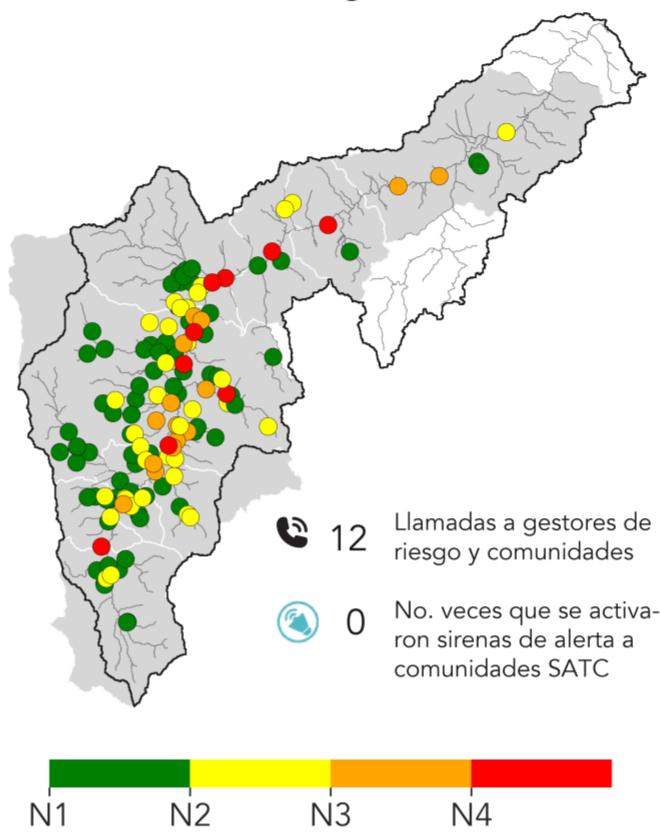
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), pero al menos 23 superaron el p50. Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron a mediados de la semana en el día jueves. En total, 9 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 15 estaciones registraron el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 25 registraron el amarillo (de precaución -N2-). En términos de la magnitud, la frecuencia, y la cantidad de estaciones donde ocurrieron crecientes, se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.

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

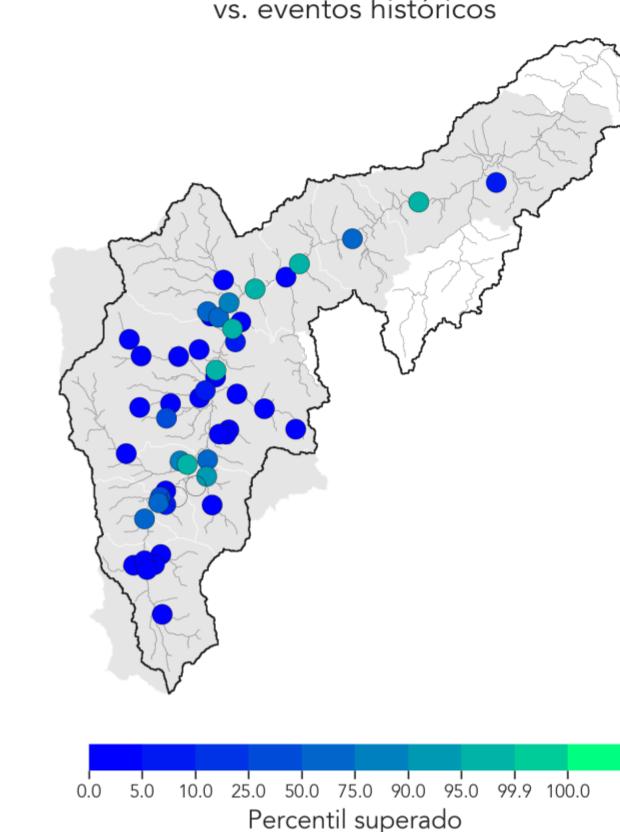


### NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 24 de sep.

Nivel de riesgo máximo



Niveles máximos en evento 24 sep. 25 vs. eventos históricos



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 activations de sirenas que tuvieron lugar a causa del evento.

Durante el evento, 9 estaciones de nivel registró el N4, 15 registraron el N3, y 25 registraron el N2 (mapa a la izquierda). Entre las estaciones con crecientes, 9 estaciones superaron el p75 -es decir, el 75% de los eventos registrados- (ver mapa a la derecha). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Medellín y en Bello. Entre las estaciones con crecientes destacadas, resaltaron R. Medellín - Puente Machado y Q. La García - Tilio Ospina. Gracias a la información hidro-meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento, se generaron 12 llamadas/interacción de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades. Sin embargo, no fue necesario activar sirenas de alerta por riesgo de inundación en las comunidades SATC.

