



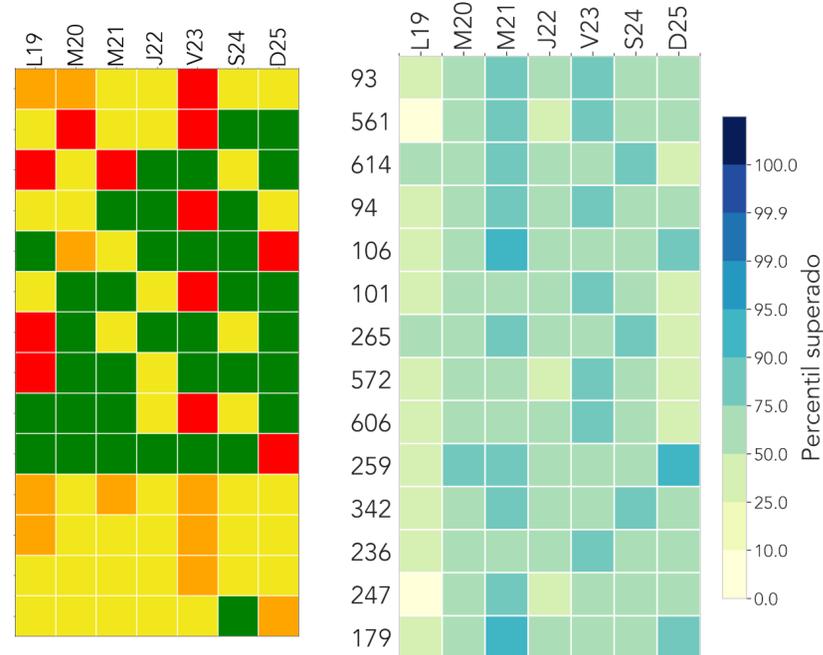
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 19 de septiembre hasta 25 de septiembre de 2022

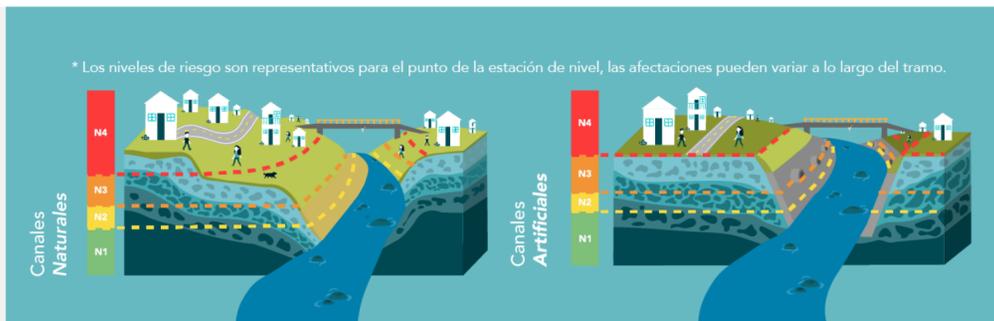
### RESUMEN SEMANAL

- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 561 | Q. El Sesteadero - El Ajizal
- 614 | Q. La Cantera - Metro Caribe
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas
- 101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 572 | Q. La Muñoz - Ditaires
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 259 | Q. La Corrala - Andalucía
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 247 | Q. El Tablazo - El Progreso
- 179 | R. Medellín - La Inmaculada

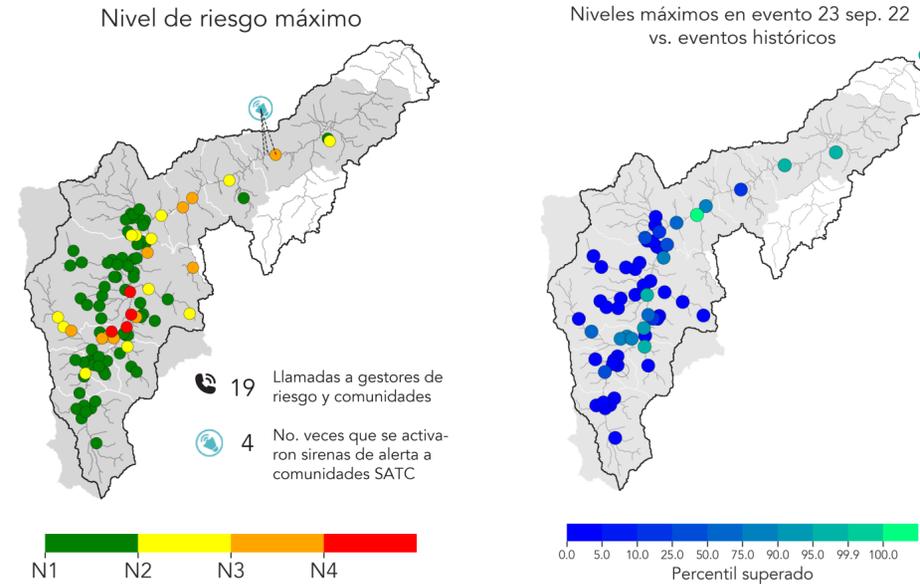


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana se mantuvo la frecuencia pero disminuyó la magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), pero por lo menos 3 superaron el p90. En total, 10 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 15 el naranja (inundación menor -N3-) y 19 el amarillo (de precaución -N2-). Crecientes de riesgo alto ocurrieron durante toda la semana. Respecto a la semana anterior se mantuvo la magnitud, pero disminuyó la frecuencia de las crecientes 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: 23 de sep.



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.

Durante el evento, 4 estaciones de nivel registró el N4, 9 registró el N3 y 13 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en Itagüí, Medellín y Bello. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el p100 y 5 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. El Sesteadero (Itagüí) y Santa Marta (río Aburrá-Medellín, Barbosa). Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generaron 19 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, además fue necesario activar las sirenas de alerta en las comunidades SATC de Primavera y Santa Marta (Barbosa). Las sirenas se activaron un total de 4 veces.

