



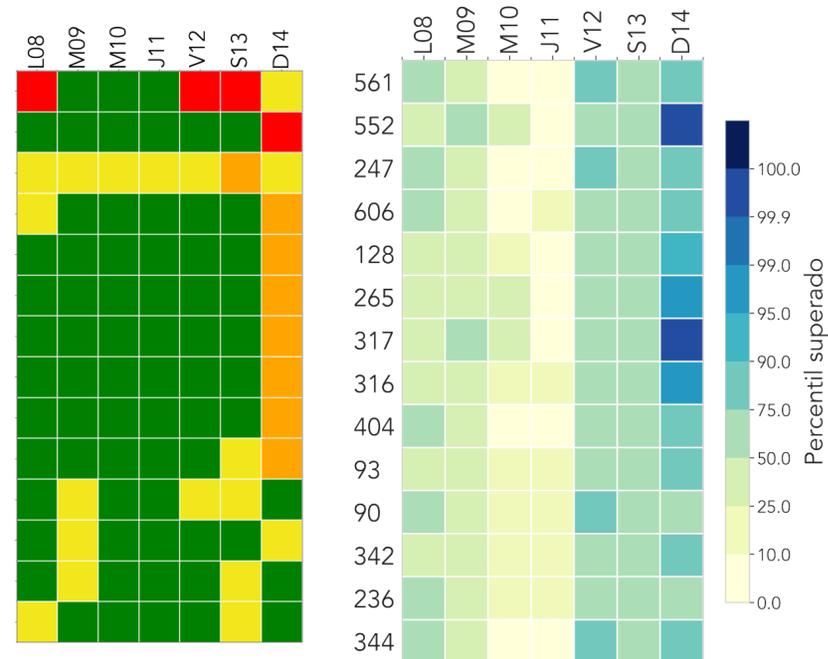
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 08 de agosto hasta 14 de agosto de 2022

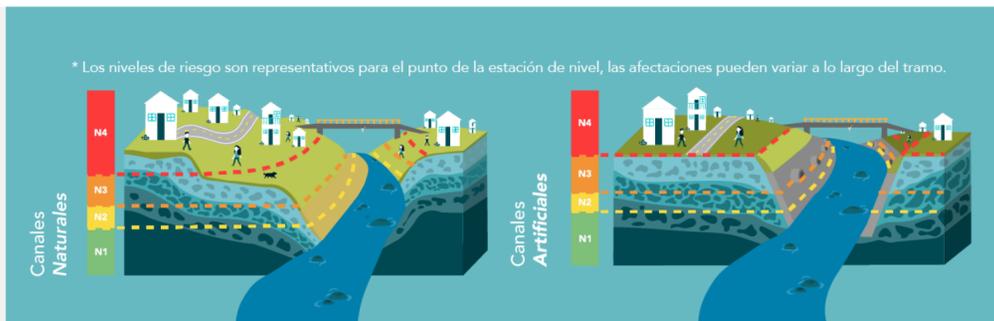
### RESUMEN SEMANAL

- 561 | Q. El Sesteadero - El Ajizal
- 552 | Q. La Ortega - Potrerito
- 247 | Q. El Tablazo - El Progreso
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 128 | Q. La Garcia - Playa Rica
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 317 | Q. Avelina - Hato Viejo
- 316 | Q. El Hato - Espiritu Santo
- 404 | Q. Santa Elena - km11
- 93 | R. Medellin - Puente 33
- 90 | Q. Dona Maria - Colegio Campestre El Encanto
- 342 | R. Medellin - Santa Marta
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 344 | Q. La Harenala - Santa Maria No. 1

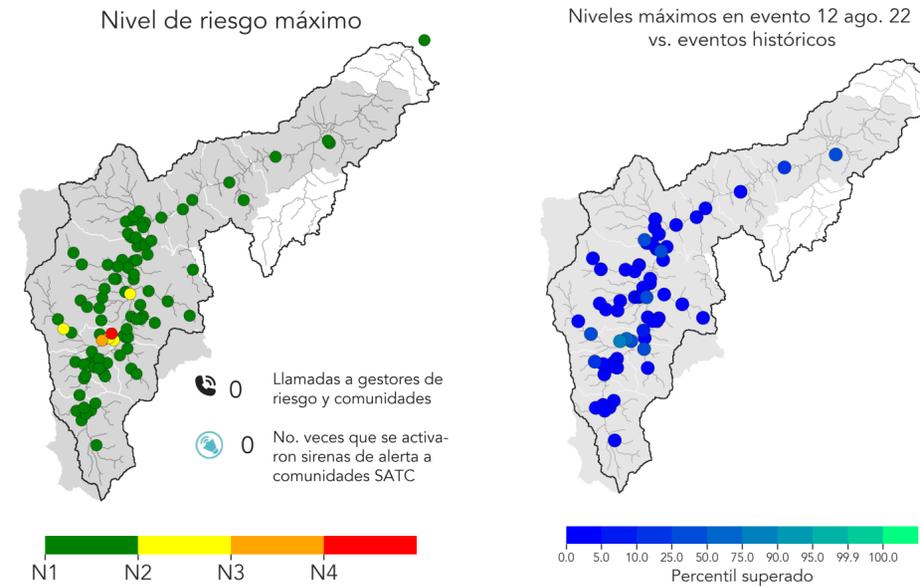


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana disminuyó la frecuencia, pero aumentó la magnitud de los eventos de precipitación, por lo menos 4 subcuencas superaron percentiles importantes de precipitación diaria (p95). En total, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 8 el naranja (inundación menor -N3-) y 15 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante el fin de semana. Respecto a la semana anterior se mantuvo la magnitud, pero disminuyó la frecuencia, y la cantidad de estaciones donde se presentaron crecientes. Se considera que el riesgo por inundación fue menor que el 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: 12 de ago.



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, 1 registró el N3 y 4 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en San Antonio de Prado (Medellín) e Itagüí. Entre las estaciones en N3 y N2 ninguna superó el percentil 95 (p95), sólo 1 superó el p75 -es decir, el 75% de los eventos registrados hasta la fecha- (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. El Sesteadero y Q. El Tablazo. Durante el evento no fue necesario generar llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidad. Tampoco fue necesario activar las sirenas de alerta en las comunidades asociadas a los SATC.

