



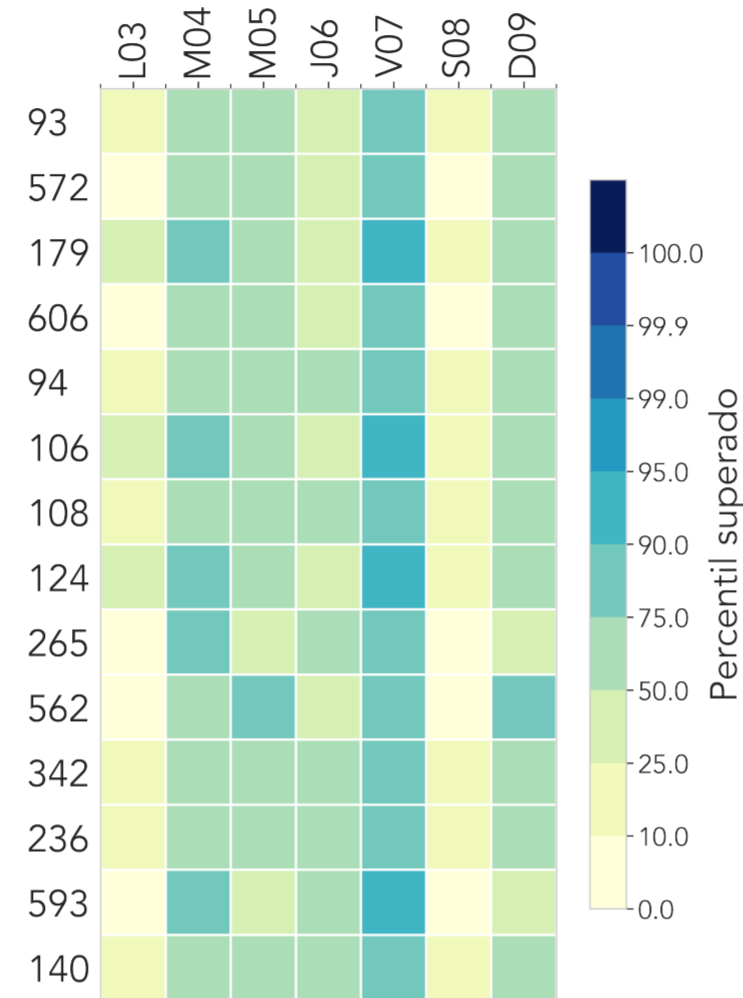
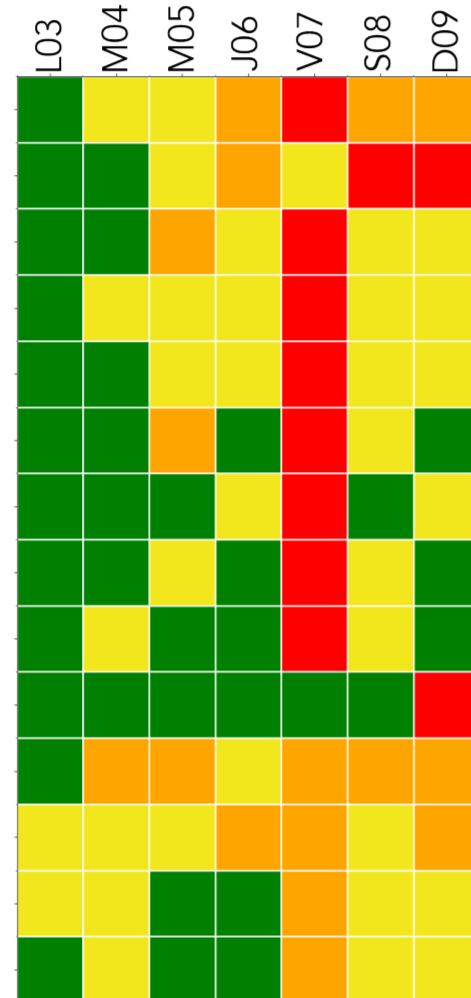
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 03 de octubre hasta 09 de octubre de 2022

### RESUMEN SEMANAL

93 | R. Medellín - Puente 33  
 572 | Q. La Munoz - Ditaires  
 179 | R. Medellín - La Inmaculada  
 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar  
 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala  
 106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas  
 108 | Q. Dona Maria - Santa Rita  
 124 | R. Medellín - Unidad Deportiva Caldas  
 265 | Q. La Loca - El Cafetal  
 562 | Q. San Alejo - Ceramica  
 342 | R. Medellín - Santa Marta  
 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2  
 593 | Q. La Madera - Jose Antonio Galan  
 140 | R. Medellín - Puente Fundadores



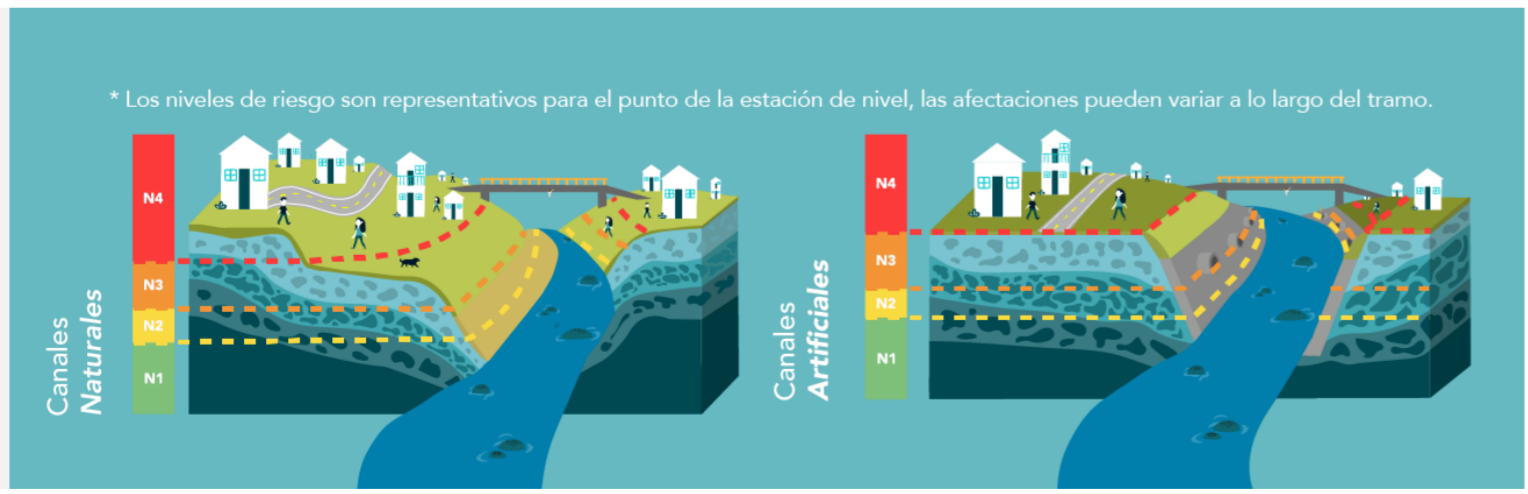
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana aumentó la frecuencia y magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), pero al menos 4 superaron el p90. En total, 10 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 11 el naranja (inundación menor -N3-) y 19 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante el fin de semana. Respecto a la semana anterior aumentó la magnitud, la frecuencia de las crecientes y 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.

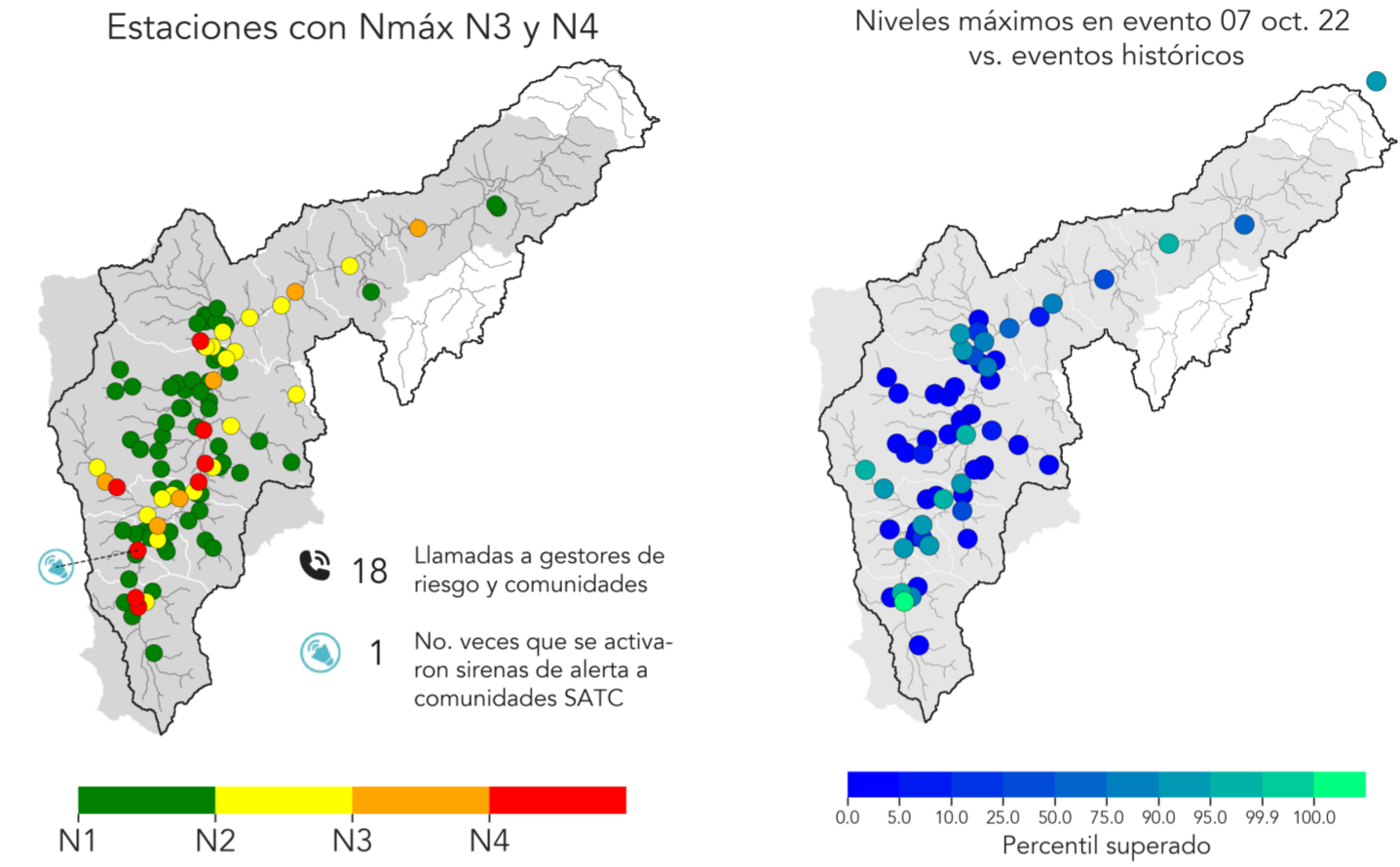
**N2**  
 Nivel de precaución  
 Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

**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: 07 de oct.



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, 8 estaciones de nivel registró el N4, 6 registró el N3 y 18 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo considerable se presentaron en todos los municipios del valle. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el p100 -es decir, el 100% de los eventos registrados hasta la fecha- (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Loca (Bello) y R. Medellín - La Inmaculada (La Estrella). Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generaron 18 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, fue necesario activar la sirena de alerta en la comunidad La Inmaculada, asociada a SATC y ubicada en La Estrella.

