



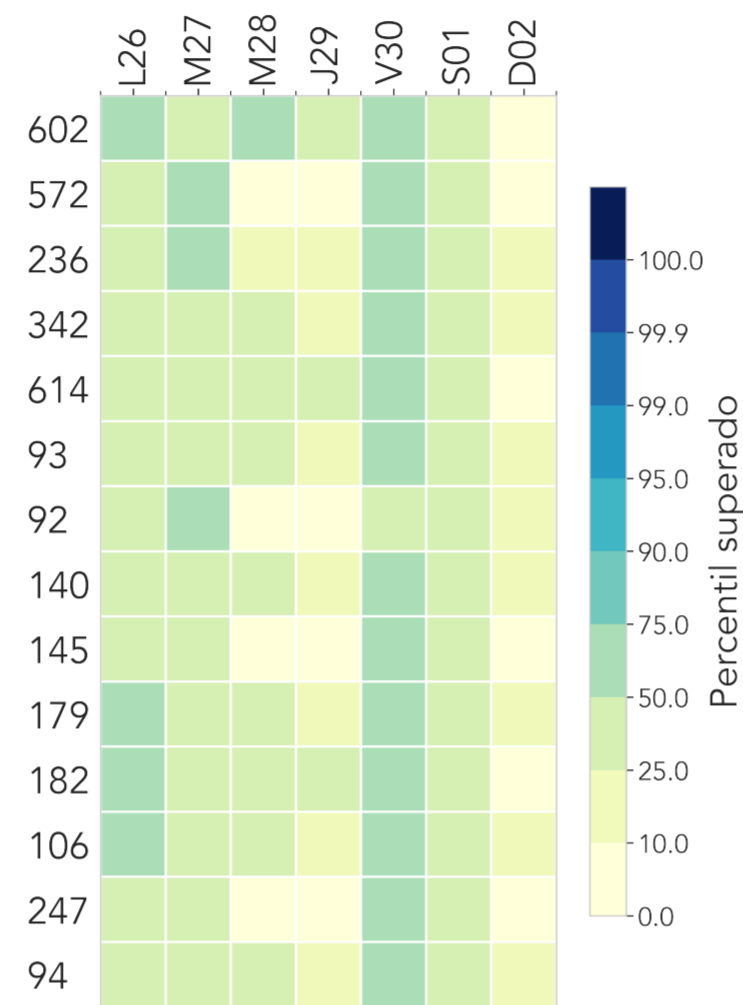
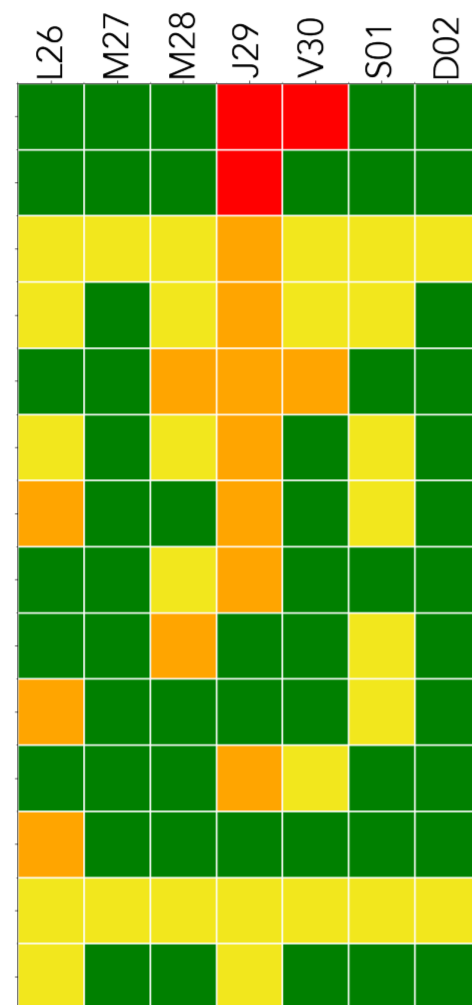
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

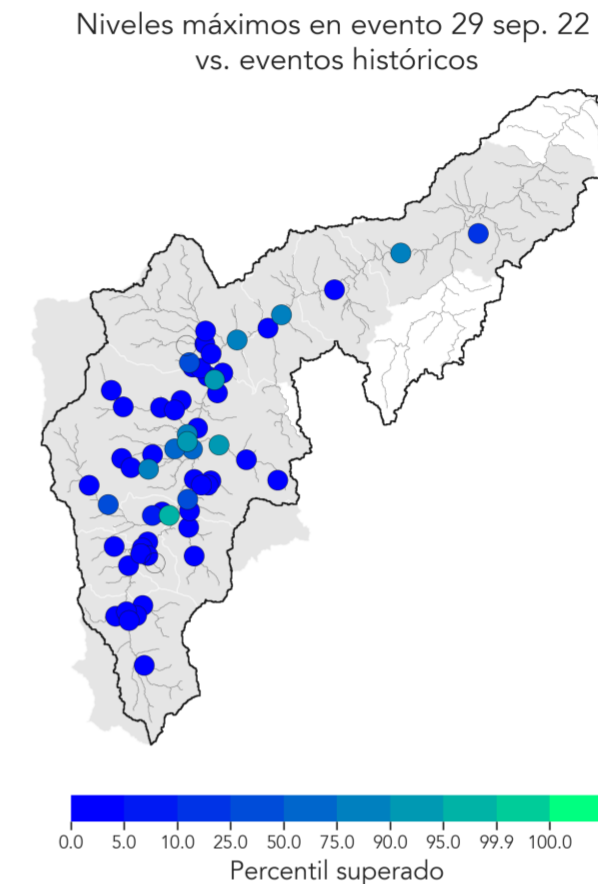
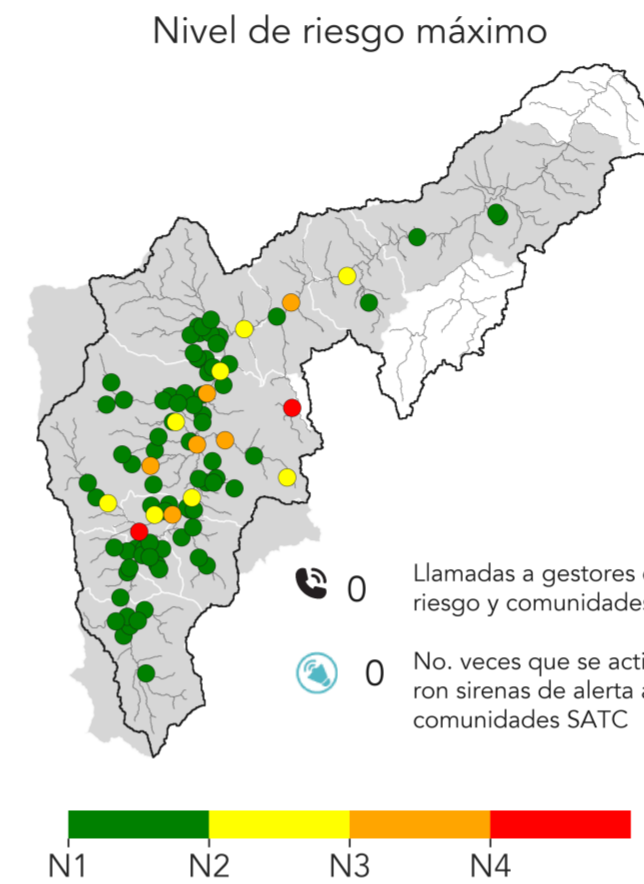
Semana: 26 de septiembre hasta 02 de octubre de 2022

RESUMEN SEMANAL

	L26	M27	M28	J29	V30	S01	D02
602 Q. El Salado - Parque Arvi	Green	Green	Green	Red	Red	Green	Green
572 Q. La Munoz - Ditaires	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green
236 Q. Dona Maria - Santa Maria 2	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow	Yellow
342 R. Medellin - Santa Marta	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
614 Q. La Cantera - Metro Caribe	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
93 R. Medellin - Puente 33	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
92 Q. Altavista - Corregimiento Altavista	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
140 R. Medellin - Puente Fundadores	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
145 Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
179 R. Medellin - La Inmaculada	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
182 Q. Santa Elena - Caicedo	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
106 R. Medellin - Parque 3 Aguas	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
247 Q. El Tablazo - El Progreso	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
94 R. Medellin - Puente La Aguacatala	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 29 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.

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 disminuyó la magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95). En total, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 10 el naranja (inundación menor -N3-) y 18 el amarillo (de precaución -N2-). Crecientes de riesgo alto ocurrieron durante el transcurso de la semana. Respecto a la semana anterior disminuyó la magnitud, 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.

Durante el evento, 2 estaciones de nivel registró el N4, 6 registró el N3 y 8 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en Itagüí y Medellín. Entre las estaciones con crecientes, sólo 1 superó 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 Salado (Santa Elena) y Q. La Muñoz (Itagüí). Gracias a la información hidrometeorológica del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario activar las sirenas de alerta en las comunidades SATC .

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.

