



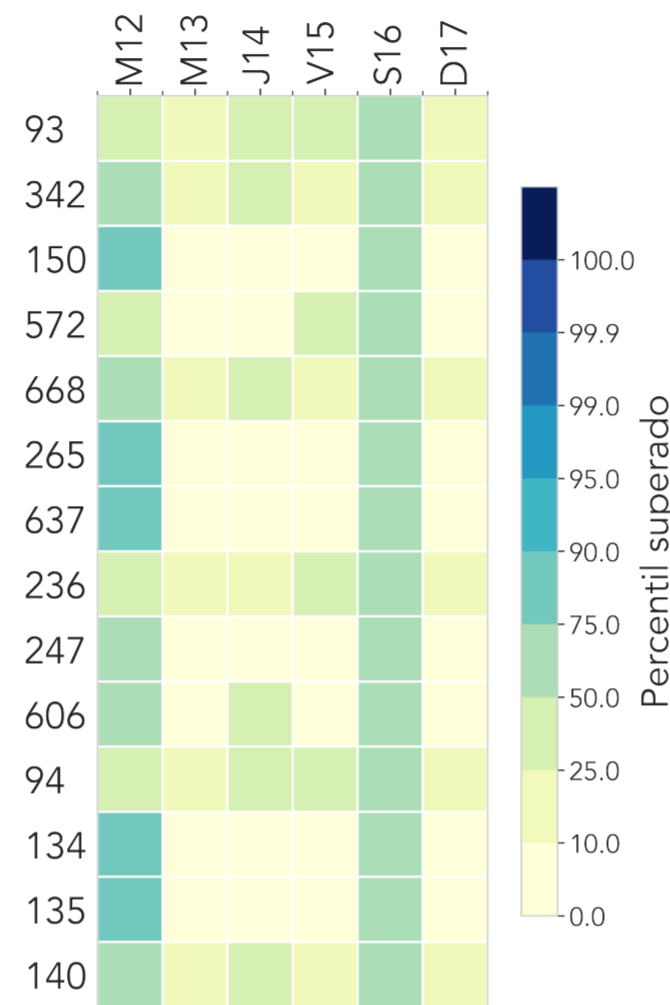
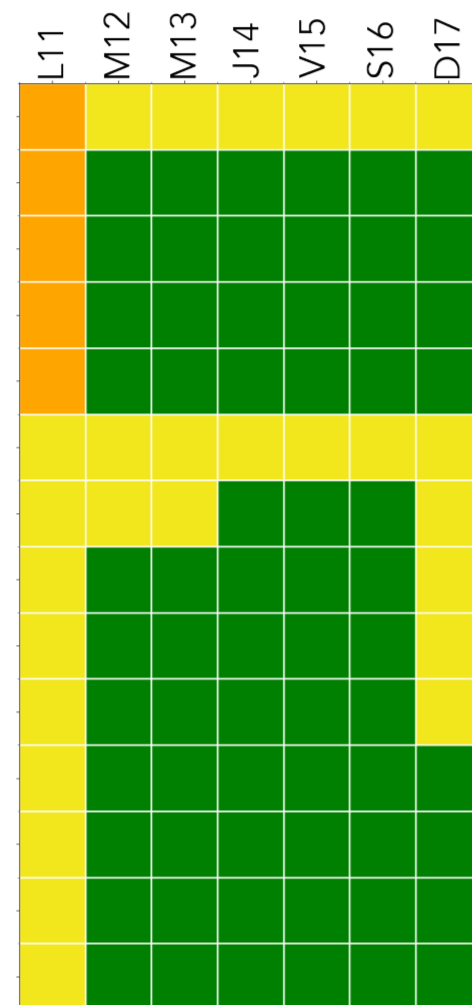
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 11 de septiembre hasta 17 de septiembre de 2023

RESUMEN SEMANAL

- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 150 | Q. Canada Negra - Santa Rita
- 572 | Q. La Muñoz - Ditaires
- 668 | R. Medellín - Isaza
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 247 | Q. El Tablazo - El Progreso
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 140 | R. Medellín - Puente Fundadores



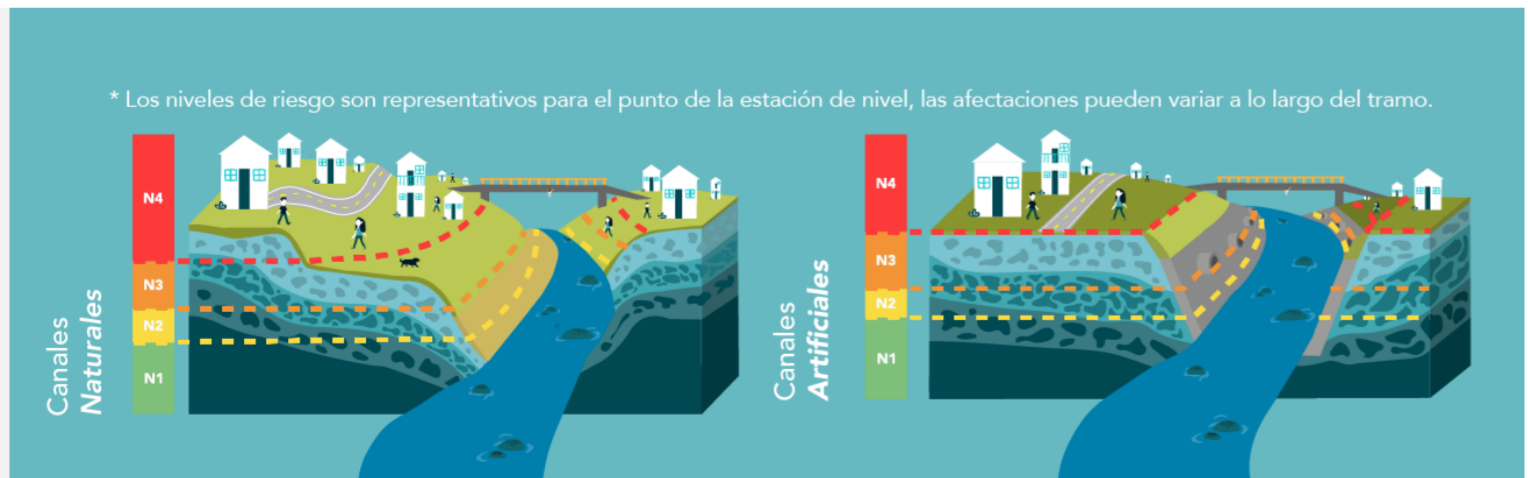
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana aumentó ligeramente la frecuencia y magnitud de los eventos de precipitación. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p90), pero 4 de ellas superaron el p75. Ninguna estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), sin embargo, 5 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 27 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron entre la madrugada del lunes. Respecto a la semana anterior, aumentó la frecuencia y la magnitud de las crecientes, así como 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.

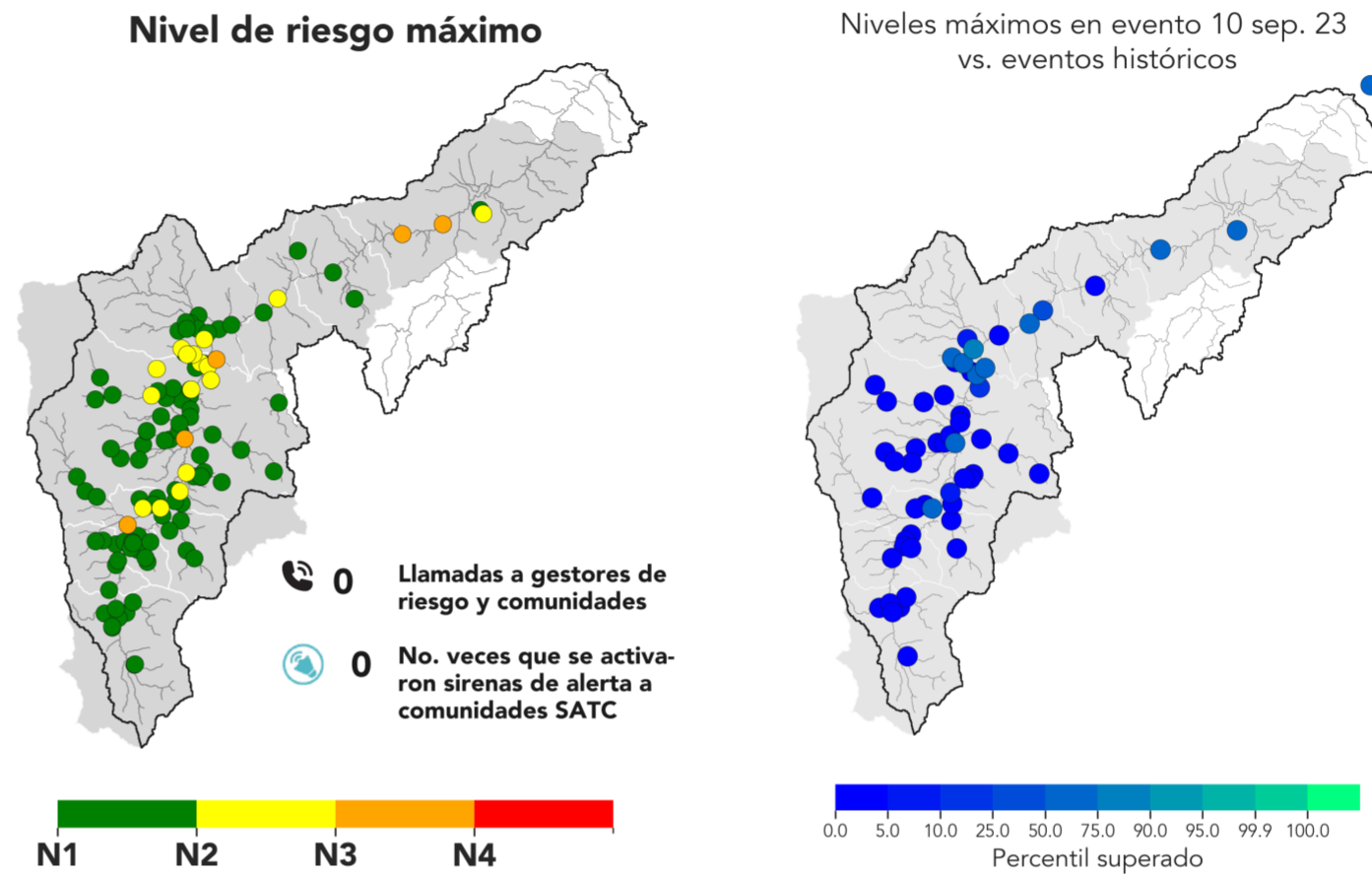
N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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: 10 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, ninguna estación de nivel registró el N4, 5 registraron el N3 y 16 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Medellín, Itagüí y Barbosa. Entre las estaciones con crecientes, sólo 1 superó el p75, es decir, el 75% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Puente 33 (río Medellín) y Q. La Muñoz - Ditaires (Itagüí). Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario activar sirenas de alerta por inundación en las comunidades SATC.

