



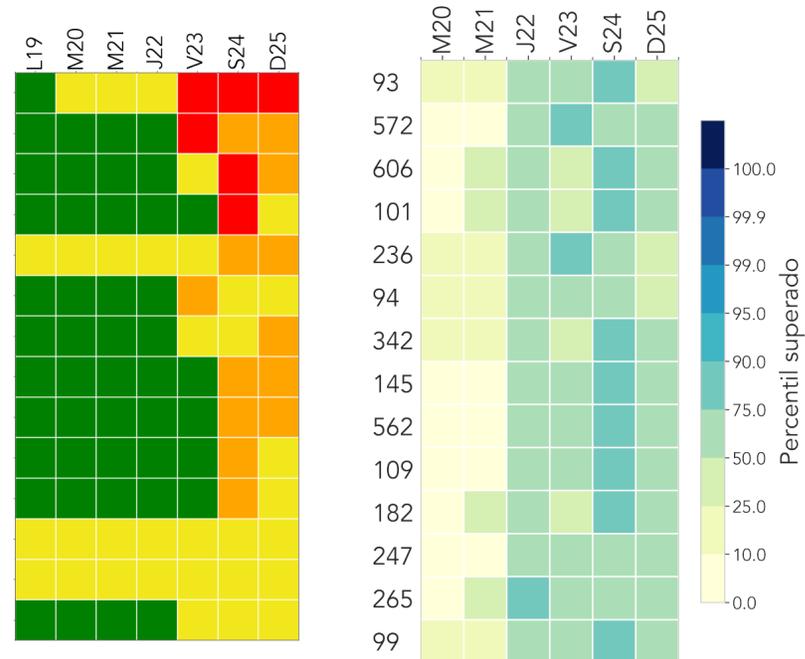
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 19 de junio hasta 25 de junio de 2023

RESUMEN SEMANAL

- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 572 | Q. La Muñoz - Ditaires
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 562 | Q. San Alejo - Ceramica
- 109 | Q. La Doctora - Sabaneta
- 182 | Q. Santa Elena - Caicedo
- 247 | Q. El Tablazo - El Progreso
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 99 | R. Medellín - Aula Ambiental

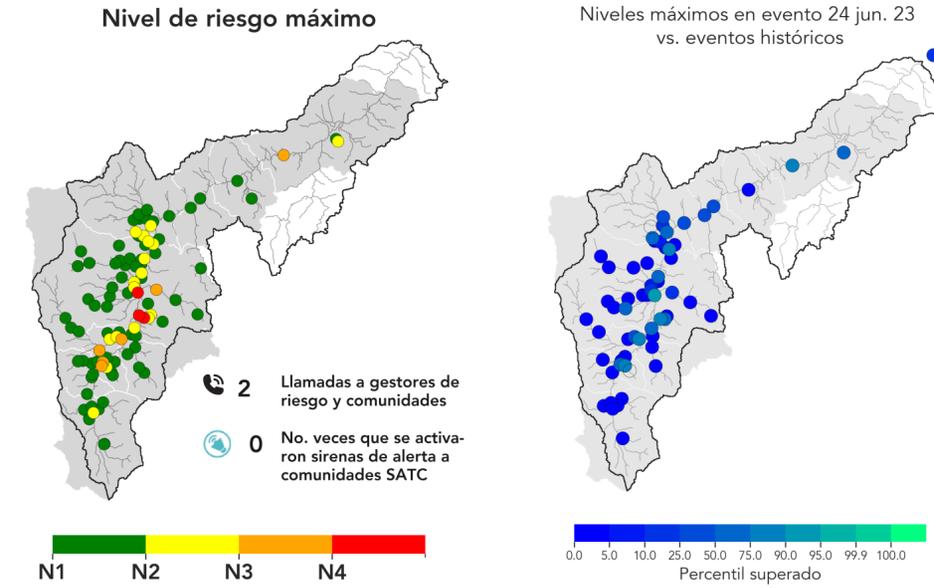


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces 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 12 de ellas superaron el p75. En total, 4 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 8 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 24 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en el fin de semana. 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: 24 de jun.



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, 3 estaciones de nivel registraron el N4, 6 registraron el N3 y 19 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Itagüí, Medellín, Sabaneta y Barbosa. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el p90, es decir, el 90% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las estaciones con mayor riesgo por inundación fueron la R. Medellín - Puente 33 y Q. La Presidenta, ambas en Medellín. Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento se generaron 2 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar sirenas de alerta por inundación en las comunidades SATC.

