



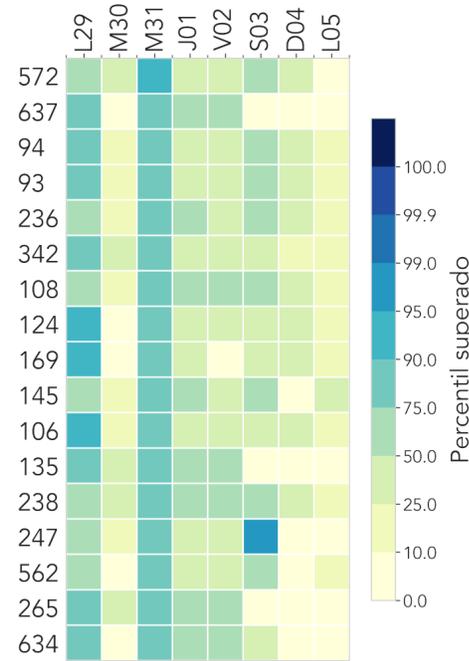
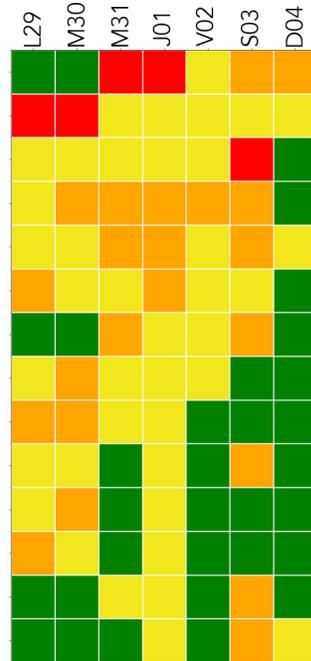
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 29 de mayo hasta 04 de junio de 2023

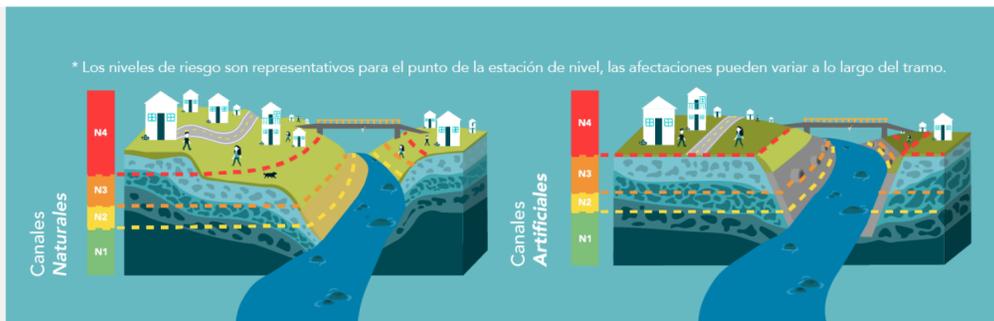
RESUMEN SEMANAL

- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 94 | R. Medellín - Puente La Aguacatala
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 108 | Q. Dona Maria - Santa Rita
- 124 | R. Medellín - Unidad Deportiva Caldas
- 169 | R. Medellín - La Clara
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 238 | Q. La Iguana - El Pesebre
- 247 | Q. El Tablazo - El Progreso

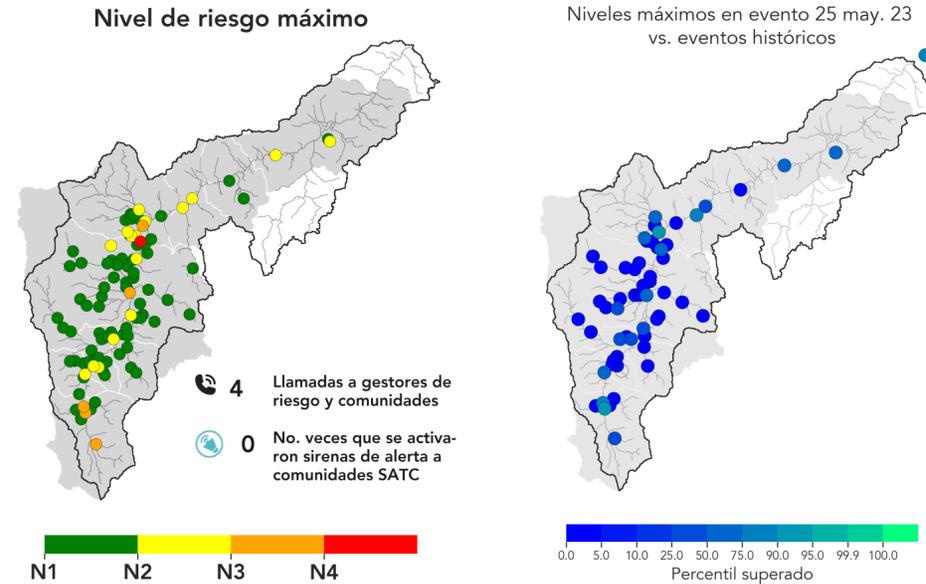


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana disminuyó ligeramente la frecuencia y magnitud de los eventos de precipitación. Sólo 1 subcuenca superó o igualaron el percentil 95 de precipitación diaria (p95). En total, 3 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-) 12 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 26 el amarillo (de precaución -N2-). Crecientes de mayor riesgo relevante ocurrieron todos los días de la semana. Respecto a la semana anterior, se mantuvo la frecuencia y la magnitud de las crecientes, pero disminuyó la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. Se considera que el riesgo por inundación fue ligeramente menor 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: 29 de may.



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, 1 estaciones de nivel registraron el N4, 5 registraron el N3 y 16 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Caldas, Medellín y Bello. Entre las estaciones de nivel, 2 superaron 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 Q. La Toscana y el río Medellín a la altura del sector La Clara en Caldas. Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento se generaron 4 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.

