



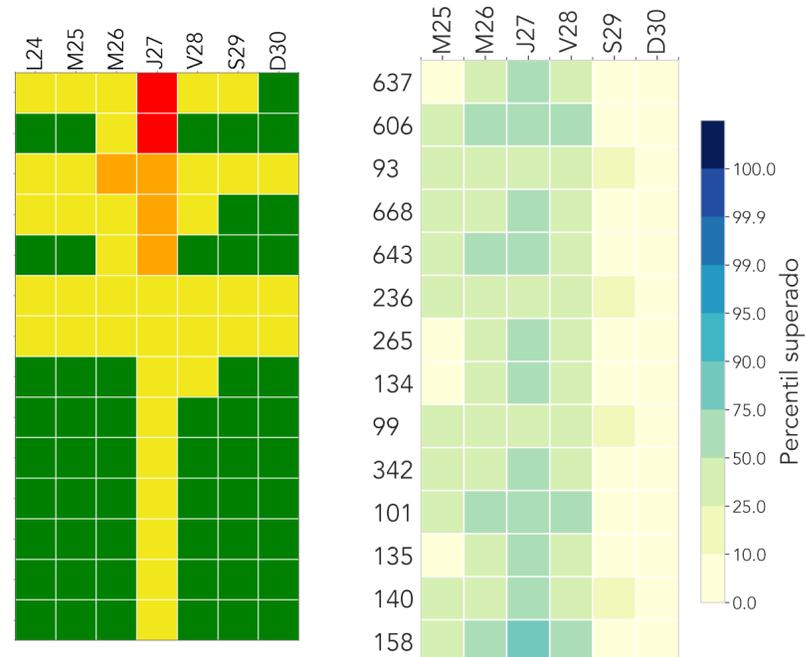
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 24 de julio hasta 30 de julio de 2023

RESUMEN SEMANAL

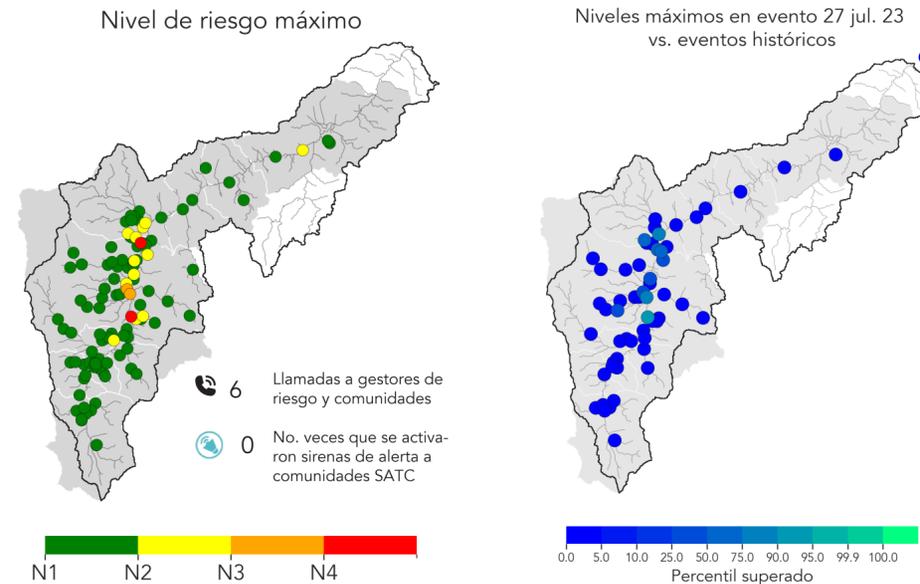
- 637 | Q. La Toscana - Zenu
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 93 | R. Medellin - Puente 33
- 668 | R. Medellin - Isaza
- 643 | Q. La Picacha - Barrio Conquistadores
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 265 | Q. La Loca - El Cafetal
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 99 | R. Medellin - Aula Ambiental
- 342 | R. Medellin - Santa Marta
- 101 | Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta
- 135 | Q. La Loca - San Jose Obrero
- 140 | R. Medellin - Puente Fundadores
- 158 | Q. La Rosa - Moscu No. 1



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 1 de ellas superó el p75. En total, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 2 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 16 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron el jueves. 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.



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 27 de jul.



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, 2 estaciones de nivel registraron el N4, 2 registraron el N3 y 13 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Medellín. Entre las estaciones con crecientes, 1 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 - Zenú y Q. La Presidenta - Exito Poblado. Gracias a la información meteorológica y el seguimiento en tiempo real del evento se generaron 6 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.

