



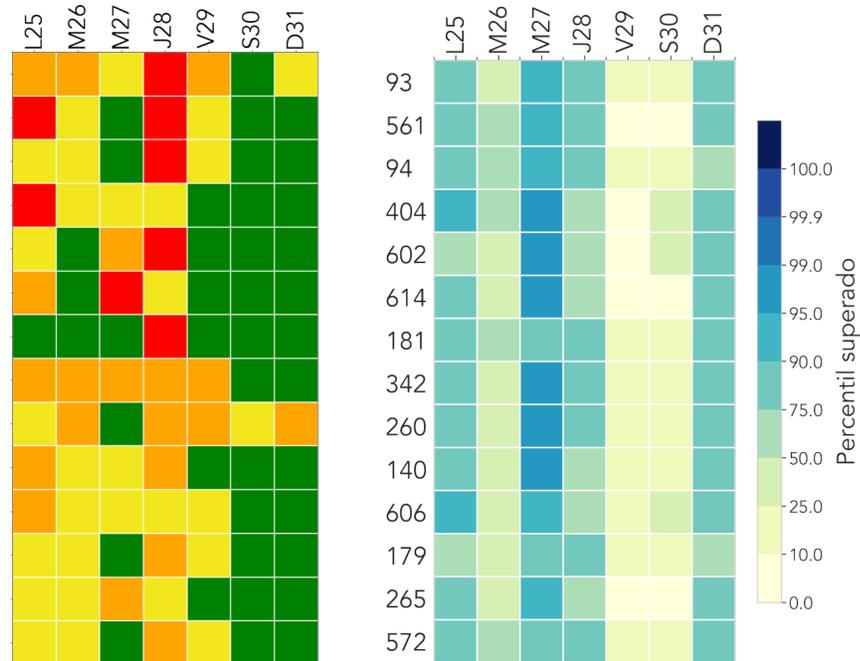
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 25 de julio hasta 31 de julio de 2022

RESUMEN SEMANAL

	L25	M26	M27	J28	V29	S30	D31
93 R. Medellín - Puente 33	Orange	Orange	Orange	Red	Orange	Green	Green
561 Q. El Sesteadero - El Ajizal	Red	Green	Green	Red	Green	Green	Green
94 R. Medellín - Puente La Aguacatala	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Green
404 Q. Santa Elena - km11	Red	Green	Green	Green	Green	Green	Green
602 Q. El Salado - Parque Arvi	Green	Green	Orange	Red	Green	Green	Green
614 Q. La Cantera - Metro Caribe	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
181 Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	Green	Green	Green	Red	Green	Green	Green
342 R. Medellín - Santa Marta	Orange	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green
260 R. Porce - Puente Gabino	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
140 R. Medellín - Puente Fundadores	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
606 Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
179 R. Medellín - La Inmaculada	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green
265 Q. La Loca - El Cafetal	Orange	Orange	Orange	Green	Green	Green	Green
572 Q. La Munoz - Ditaires	Orange	Green	Green	Green	Green	Green	Green



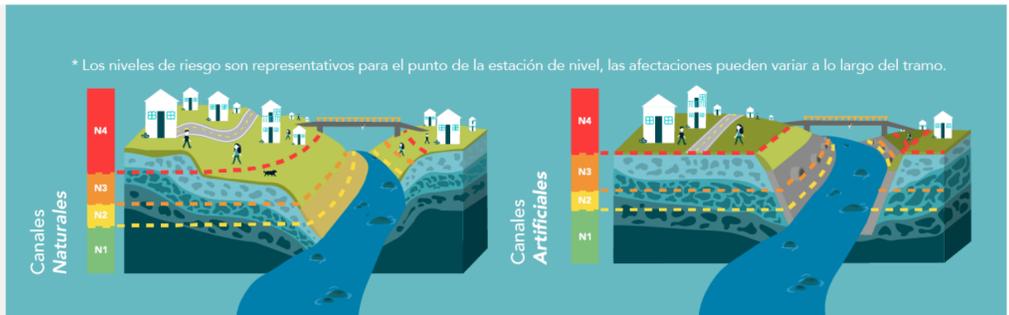
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana aumentó la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación, por lo menos 6 subcuencas superaron percentiles importantes de precipitación diaria (p95). En total, 7 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 10 el naranja (inundación menor -N3-) y 28 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante en el transcurso de la semana. Respecto a la semana anterior, aumentó la frecuencia, la magnitud y la cantidad de estaciones donde se presentaron crecientes. 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.

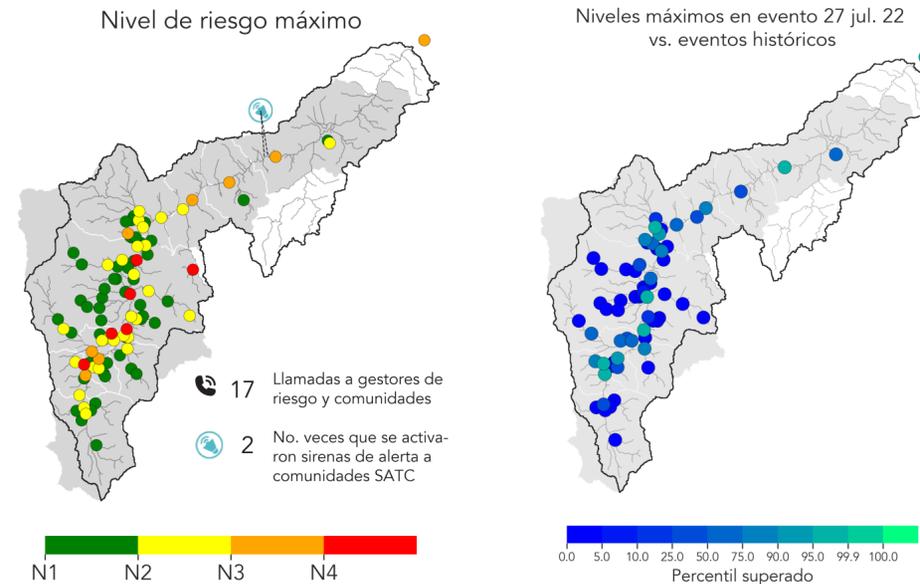
N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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: 27 de jul.



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, 6 estaciones de nivel registraron el N4, 8 registraron el N3 y 28 el N2 (mapa a la izquierda). Se presentaron crecientes se en todos los municipios del valle. Entre las estaciones en N3 y N3, 7 superaron el percentil 95 (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. La Grande (La Estrella) y Río Aburrá-Medellín - Santa Marta (Barbosa). En total se generaron 17 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidad. Fue necesario activar las sirenas de alerta en la comunidad La Primavera (Barbosa) asociadas a SATC, en total, sonaron 2 sirenas en el sector.

