



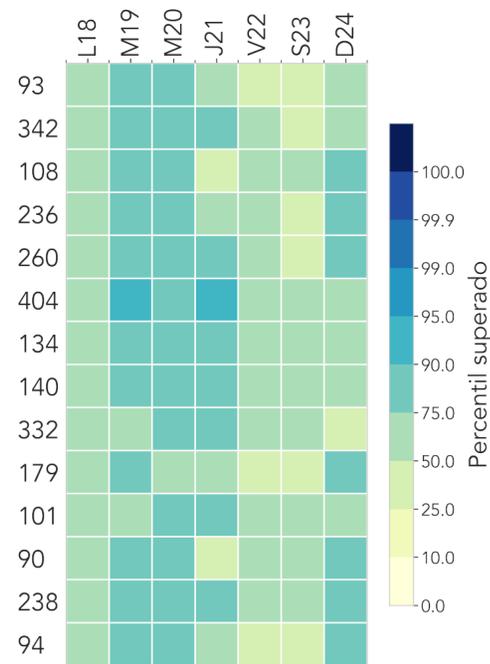
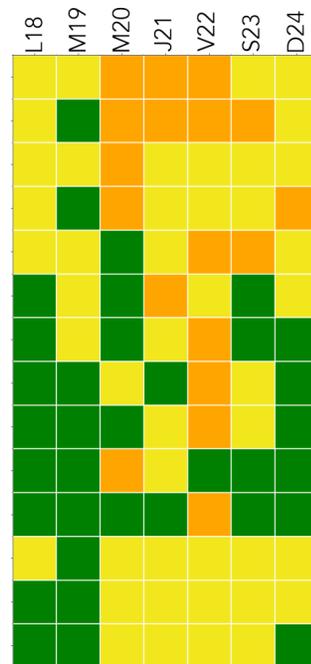
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 18 de abril hasta 25 de abril de 2022

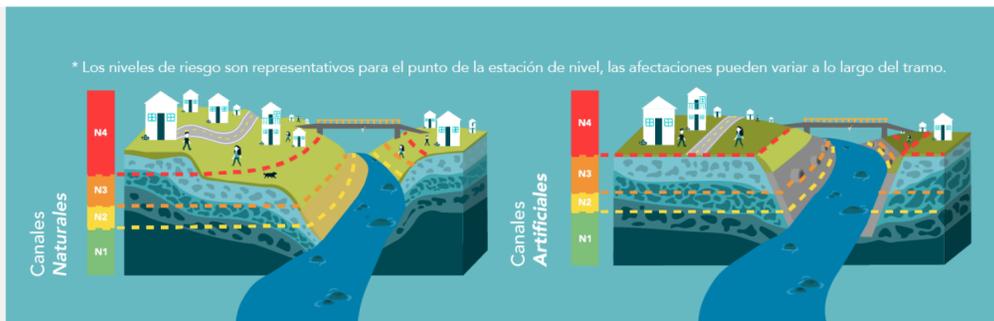
RESUMEN SEMANAL

- 93 | Puente 33
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 236 | Q. Dona Maria
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 404 | Santa Elena Km11 - Nivel
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 179 | La Inmaculada - Nivel
- 101 | Parque Lineal La Presidenta
- 90 | Colegio Campestre el Encanto
- 238 | Q. La Iguana - Nivel
- 94 | Puente de la Aguacatala

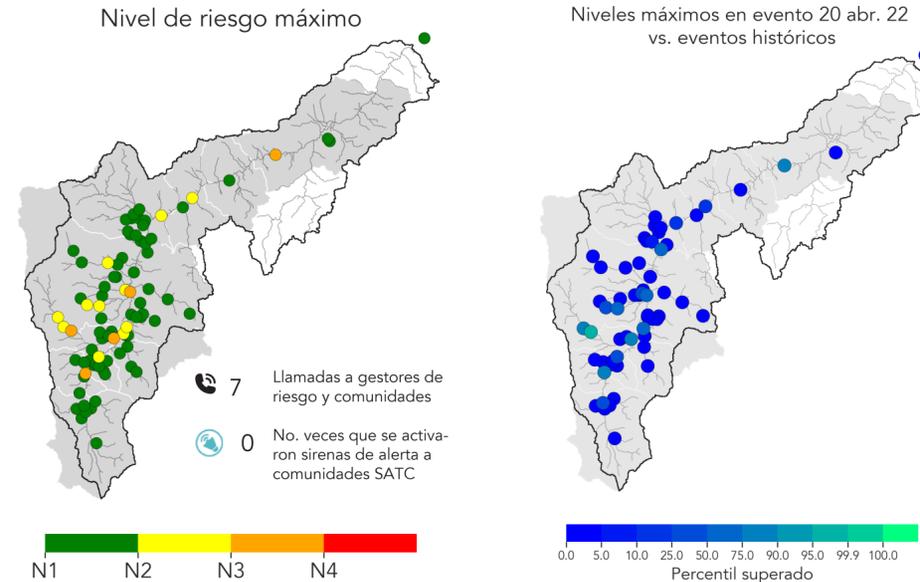


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante la semana se presentaron varios eventos de precipitación, sin embargo, disminuyó ligeramente la frecuencia y magnitud de los mismos, ninguna subcuenca superó percentiles importantes de precipitación diaria (p95). Ninguna estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), pero 11 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 25 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante la semana. Respecto a la semana anterior, disminuyó la frecuencia y la magnitud de las crecientes, pero aumentó el número de estaciones donde éstas se presentaron las de riesgo N3 y N2. Se considera que el riesgo por inundación fue similar 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: 20 de abr.



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, ninguna estación de nivel registró el N4, pero 4 registraron el N3 y 11 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en Medellín, Itagüí y La Estrella. Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Hatillo (río Aburrá-Medellín) y Santa Rita (San Antonio de Prado). Esta última, superó el percentil 95 (p95) -es decir, el 95% de los eventos registrados hasta la fecha- (ver mapa a la derecha). Gracias a la información hidro-meteorológica del evento, se generaron 7 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, sin embargo, no fue necesario activar las sirenas de alerta en las comunidades SATC.

