



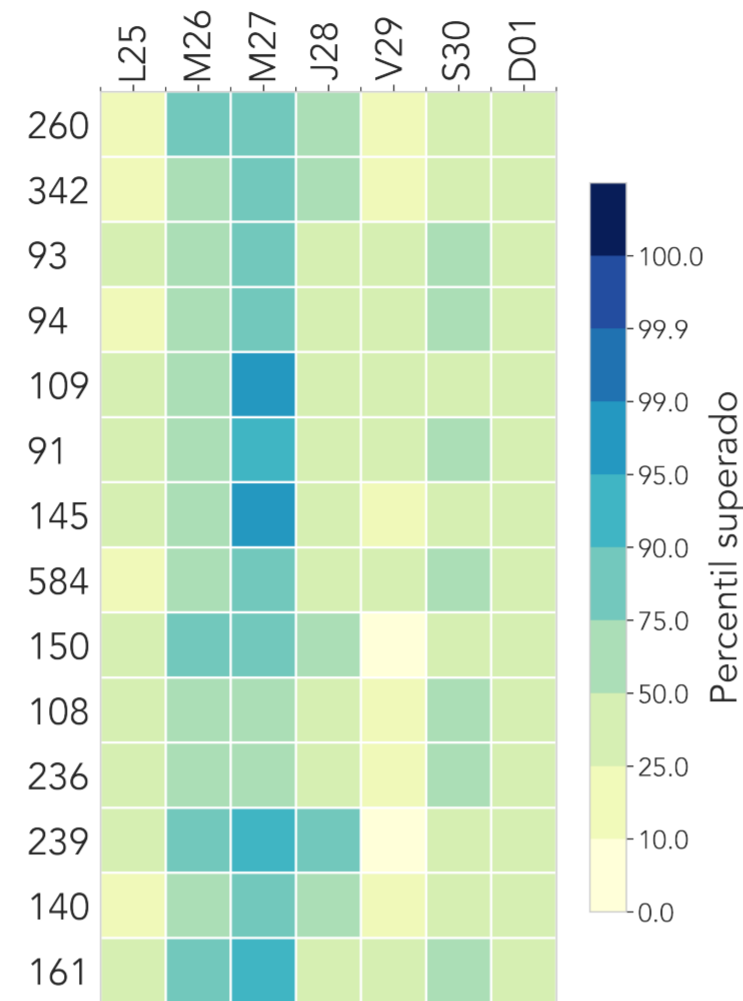
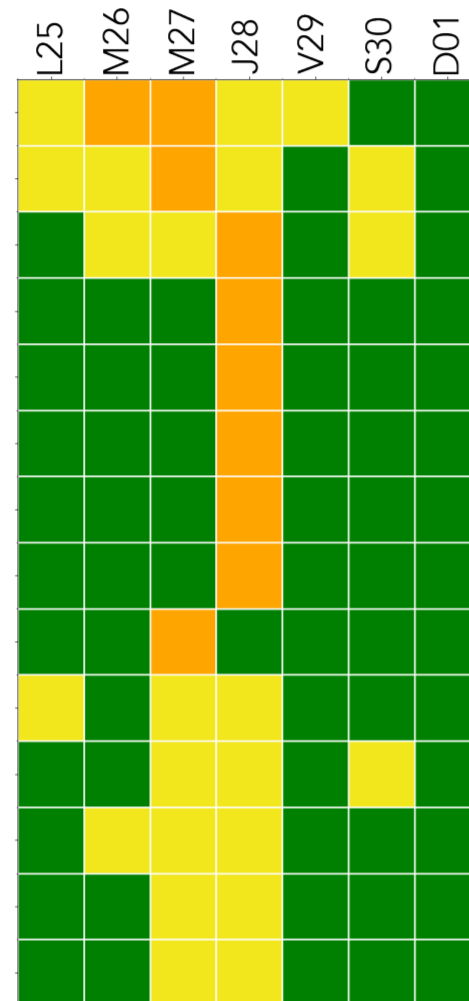
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

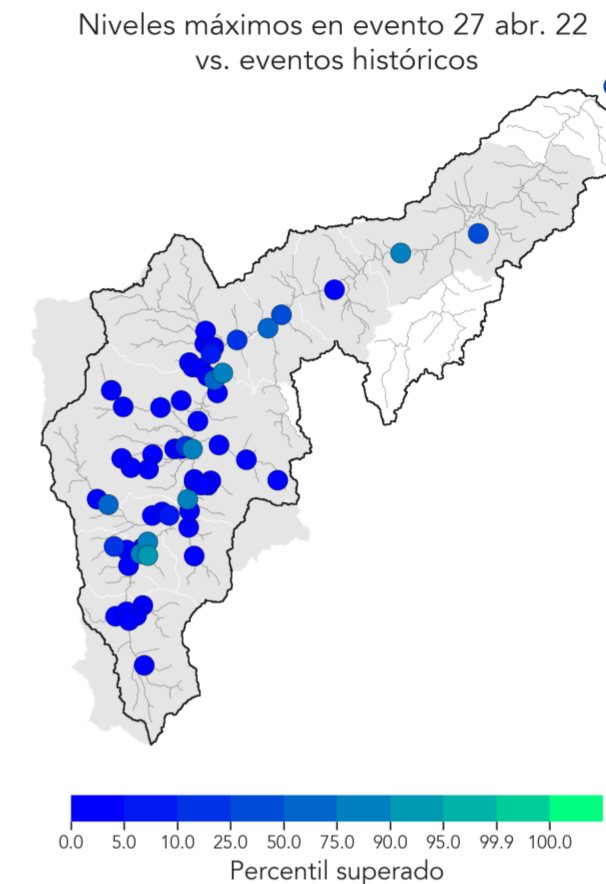
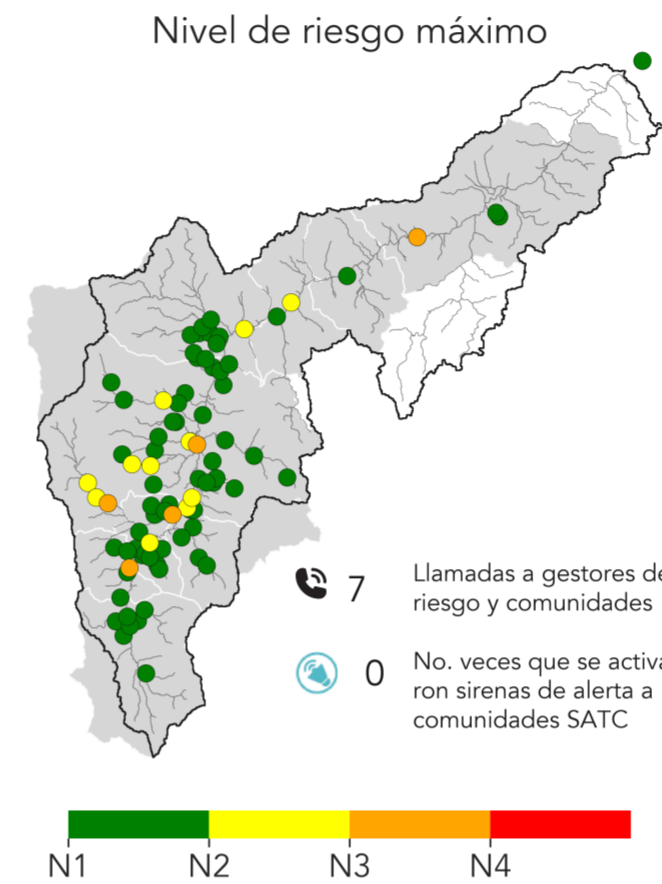
Semana: 25 de abril hasta 01 de mayo de 2022

RESUMEN SEMANAL

- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 93 | Puente 33
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 109 | La Doctora - Sabaneta
- 91 | Estacion Metro Sabaneta
- 145 | Q. La Sabanetica
- 584 | R. Medellin - Estacion Metro Ayura
- 150 | Canada Negra - Nivel
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 236 | Q. Dona Maria
- 239 | Piedras Blancas - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 161 | Q. La Chocha



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 27 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.

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, disminuyó ligeramente la frecuencia pero aumentó magnitud de los mismos, al menos 2 subcuencas superaron percentiles importantes de precipitación diaria (p95). Ninguna estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), pero 9 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 11 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 en todos los niveles de riesgo. Se considera que el riesgo por inundación fue menor al de la semana anterior.

Durante el evento, ninguna estación de nivel registró el N4, pero 8 registraron el N3 y 11 el N2 (mapa a la izquierda). Las crecientes se concentraron en Sabaneta y Medellín. Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Sabanetica y Q. La Doctora ambas en Sabaneta. Esta última, superó el percentil 90 (p90) -es decir, el 90% 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.

