



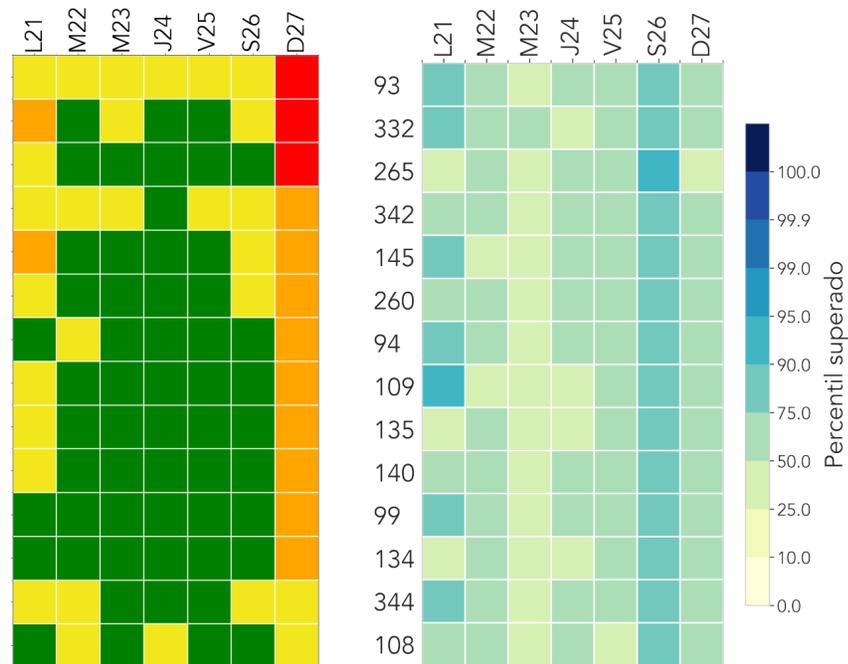
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 21 de marzo hasta 27 de marzo de 2022

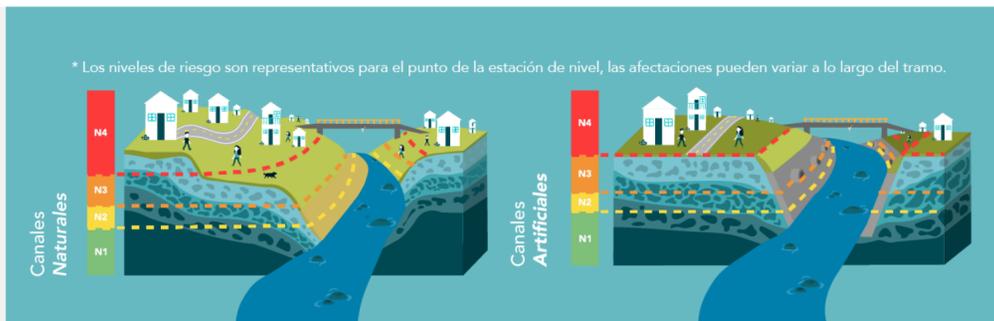
RESUMEN SEMANAL

- 93 | Puente 33
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 265 | Q. La Loca El Cafetal - Nivel
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 145 | Q. La Sabanetica
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 109 | La Doctora - Sabaneta
- 135 | Q. La Loca - Nivel
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 99 | Aula Ambiental
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 344 | La Harenala Santa María
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado

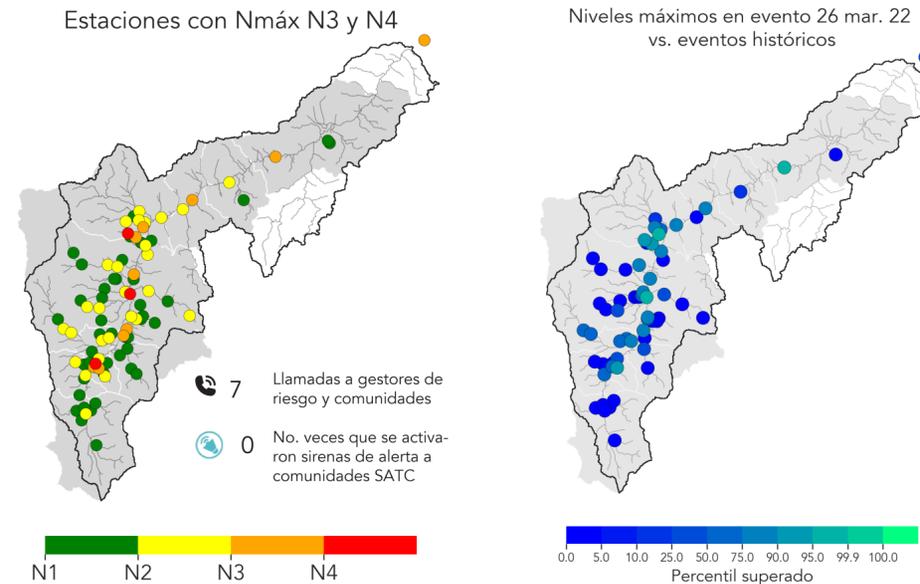


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. A pesar de que ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria, durante la semana se mantuvo la frecuencia y magnitud los eventos de precipitación de la semana anterior. Gracias a ello, 3 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 10 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 27 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron durante el fin de semana. Respecto a la semana anterior, se mantuvo la frecuencia y la magnitud de las crecientes, así como el número de estaciones donde éstas se presentaron. 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: 26 de mar.



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 3 estaciones de nivel registraron el N4, 10 el N3, y 27 el N2 (mapa a la izquierda). Entre las estaciones en rojo y naranja, 3 superaron percentiles importantes (p95) -es decir, el 95% de los eventos registrados- (ver mapa a la derecha). Las crecientes de mayor riesgo (naranja y rojo) se concentraron en Sabaneta, Medellín y los municipios del norte del Valle. Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Loca y Puente 33 (río Aburrá-Medellín). 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 sirenas de alerta en las comunidades SATC.

