



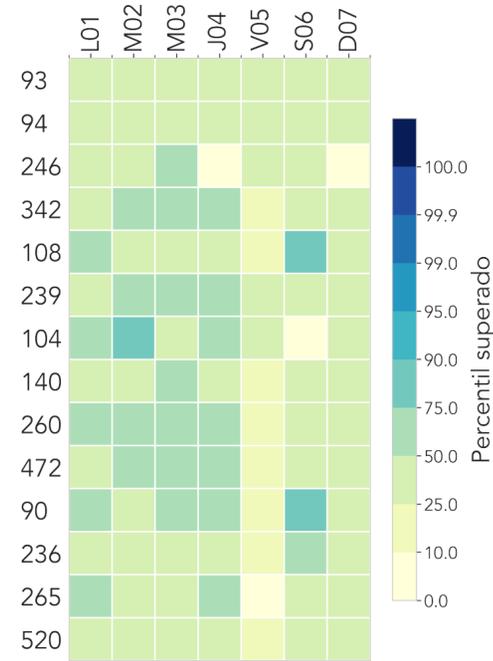
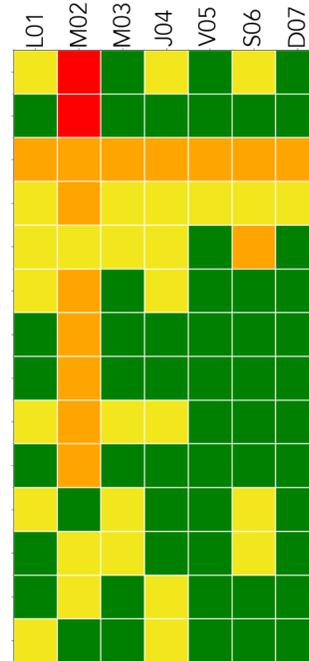
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 01 de noviembre hasta 07 de noviembre de 2021

RESUMEN SEMANAL

- 93 | Puente 33
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 246 | Q. La Raya - Nivel
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 239 | Piedras Blancas - Nivel
- 104 | Quebrada La Zuniga
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 472 | Puente Girardota
- 90 | Colegio Campestre el Encanto
- 236 | Q. Dona Maria
- 265 | Q. La loca El cafetal - Nivel
- 520 | Estacion Metro Acevedo



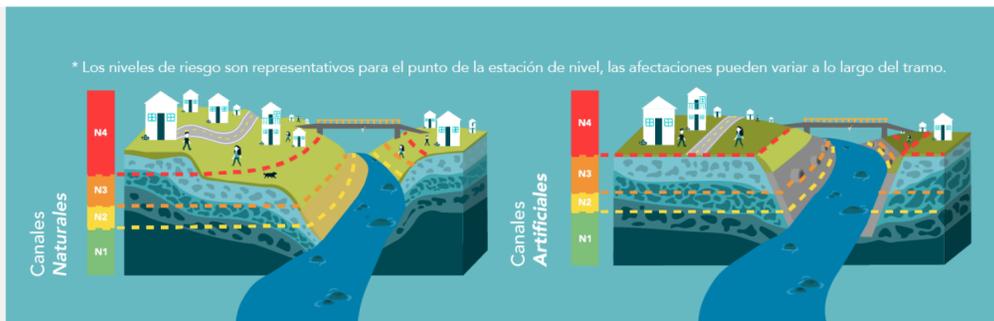
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Esta semana disminuyó la frecuencia y la magnitud de las precipitaciones, sólo 3 de 76 subcuencas de la red de nivel se superaron percentiles relevantes (p75) de lluvia promedio diaria. En total, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 8 el naranja (inundación menor -N3-) y 15 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron al inicio de la semana. Respecto a la semana anterior disminuyó la magnitud, la frecuencia de las crecientes y el número de estaciones donde éstas se presentaron. Se considera que el riesgo por inundación fue menor al de la semana anterior.

N1
Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

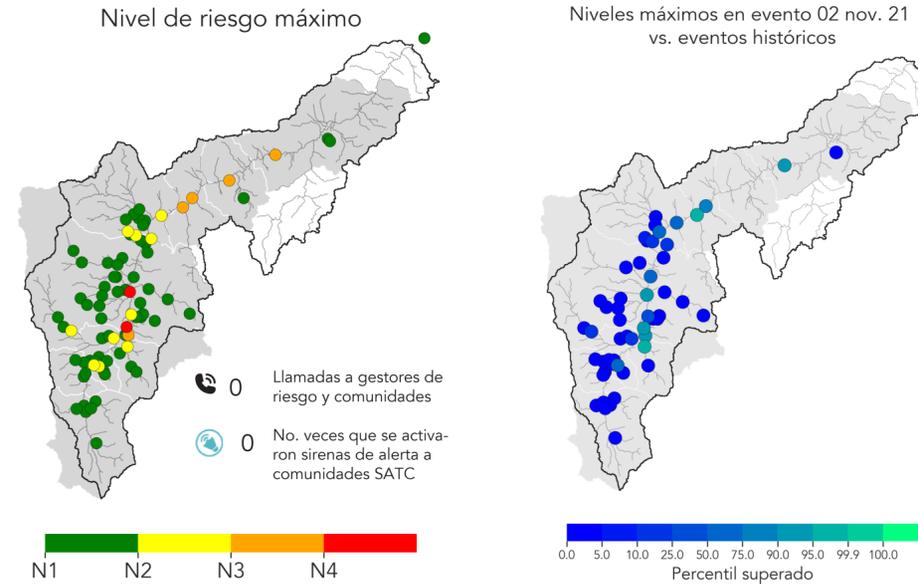
N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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: 02 de nov.



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 sobre cauces naturales registraron el N4, 5 el N3 y 10 el N2 (mapa a la izquierda). De las estaciones en naranja y rojo, 2 superaron el percentil 95 -es decir, el 95% de los eventos registrados- (ver mapa a la derecha). Las crecientes de mayor magnitud y relevancia histórica se concentraron en Medellín. Las dos estaciones con el mayor riesgo por inundación fueron Puente 33 y Puente Aguacatala, ambas sobre el río Aburrá-Medellín. Durante el evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario encender las sirenas de alerta en la comunidades SATC.

