



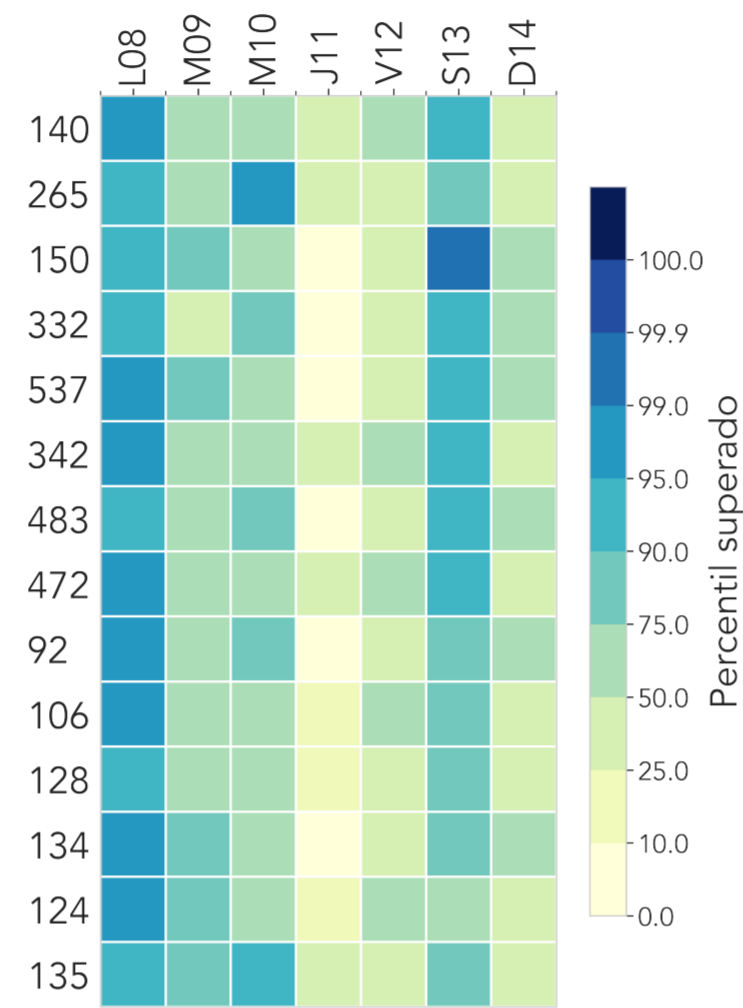
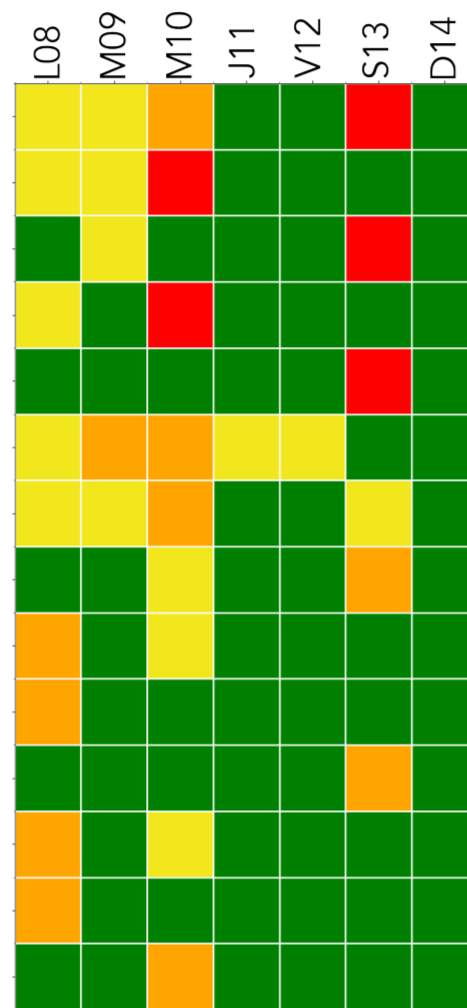
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 08 de noviembre hasta 14 de noviembre de 2021

RESUMEN SEMANAL

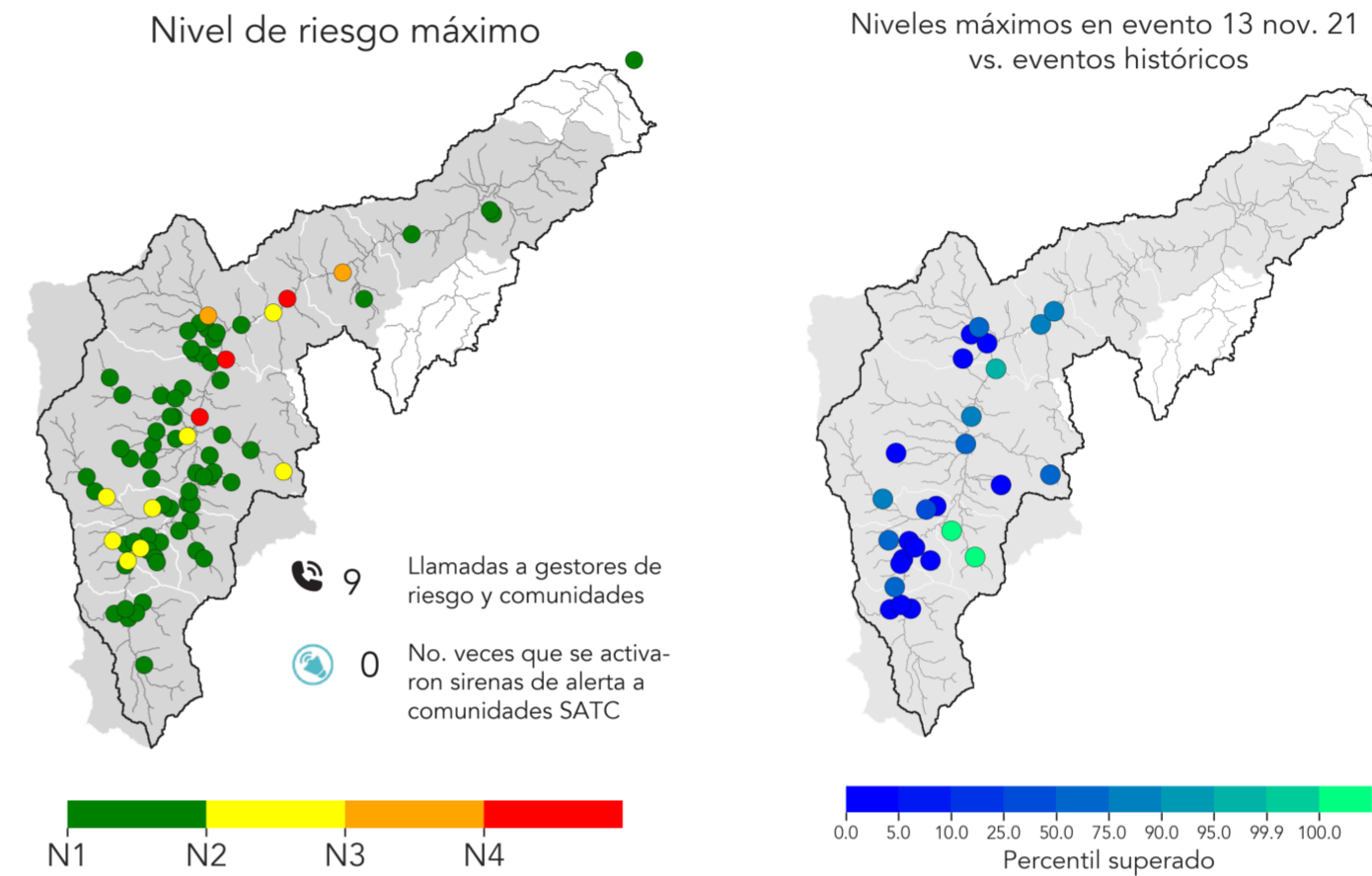
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 265 | Q. La loca El cafetal - Nivel
- 150 | Canada Negra - Nivel
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 537 | Q. Santa Elena - Plaza Minorista
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 483 | Q. La Picacha - Nivel Lidar
- 472 | Puente Girardota
- 92 | Altavista
- 106 | 3 Aguas - Nivel
- 128 | La Garcia
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 124 | Caldas-Unidad Deportiva
- 135 | Q. La loca - Nivel



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 aumentó la frecuencia y la magnitud de las precipitaciones, al menos 10 estaciones de la red de nivel superaron percentiles relevantes (p95) de lluvia promedio diaria. En total, 5 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 15 el naranja (inundación menor -N3-) y 22 el amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes de mayor riesgo ocurrieron al inicio y final de la semana. Respecto a la semana anterior aumentó la magnitud, la frecuencia de las crecientes y el número de estaciones donde éstas se presentaron. Se considera que el riesgo por inundación fue mayor al de la semana anterior.



NIVELES EN LOS CAUCES - Evento: 13 de nov.



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 3 estaciones de nivel registraron el N4, 2 el N3 y 8 el N2 (mapa a la izquierda). De las estaciones en naranja y rojo, 1 superó 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, Bello, Copacabana y Girardota. Las dos estaciones con el mayor riesgo por inundación fueron Puente Fundadores en Copacabana sobre el río Aburrá-Medellín y la quebrada Cañada Negra que registró un aumento súbito a rojo. Durante el evento se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades.

