



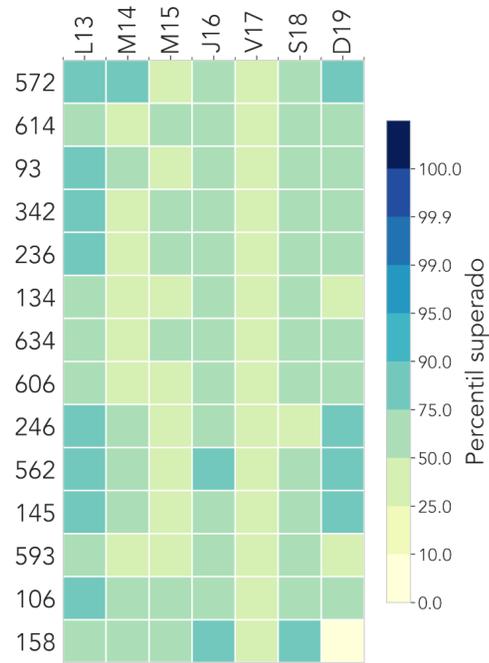
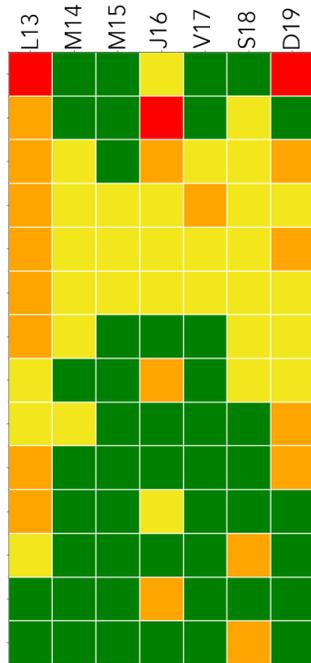
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 13 de marzo hasta 19 de marzo de 2023

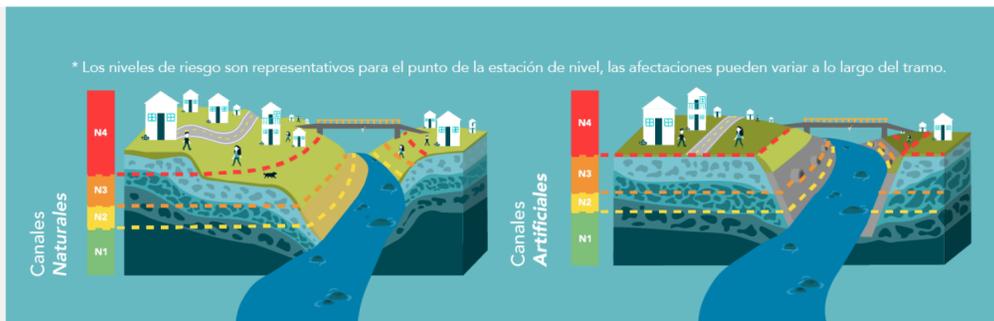
RESUMEN SEMANAL

- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 614 | Q. La Cantera - Metro Caribe
- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 342 | R. Medellín - Santa Marta
- 236 | Q. Dona Maria - Santa Maria 2
- 134 | Q. La Madera - Barrio Nuevo
- 634 | Q. Malpaso - El Paraiso 1
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 246 | Q. La Raya - La Estrella
- 562 | Q. San Alejo - Ceramica
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 593 | Q. La Madera - Jose Antonio Galan
- 106 | R. Medellín - Parque 3 Aguas
- 158 | Q. La Rosa - Moscu No. 1

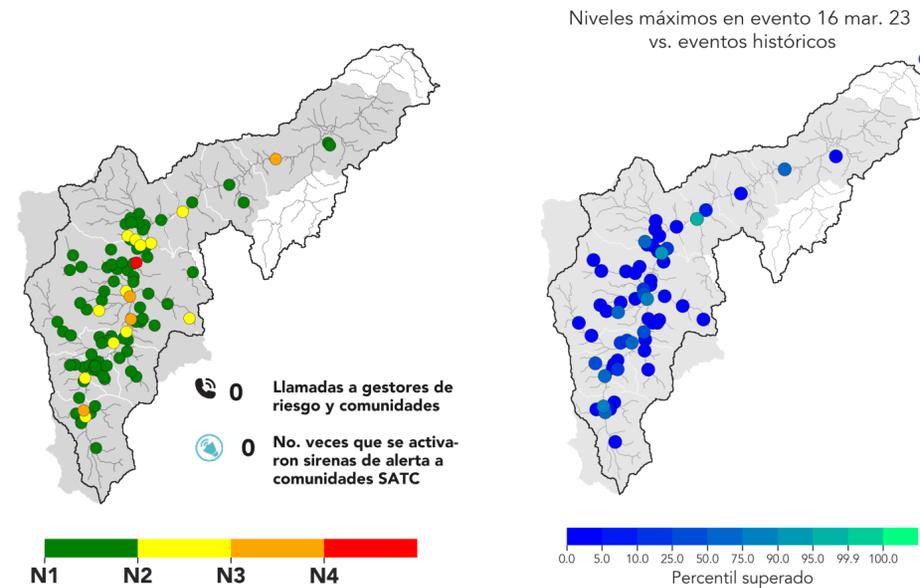


En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de la precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana aumentó la frecuencia y la magnitud de los eventos de se mantuvo. Ninguna subcuenca superó el percentil 95 de precipitación diaria (p95), sin embargo, 9 superaron el percentil 75. En total, 2 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 14 registraron el naranja (inundación menor -N3-) y 23 el amarillo (de precaución -N2-). Crecientes de riesgo considerable ocurrieron durante toda la semana. Respecto a la semana anterior, se mantuvo la frecuencia de las crecientes, la magnitud, y la cantidad de estaciones donde estas ocurrieron. 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: 16 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, 1 estación de nivel registró el N4, 4 registraron el N3 y 12 el N2 (mapa a la izquierda). Crecientes de riesgo relevante ocurrieron en Medellín, Caldas y Barbosa. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el p95, es decir, el p95% de los eventos registrados hasta la fecha (ver mapa a la derecha). Las dos estaciones con mayor riesgo por inundación fueron Q. La Cantera - Metro Caribe (Medellín) y R. Medellín - Santa Marta (Barbosa). Gracias a la información meteorológica del evento no se generaron llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo y/o las comunidades, tampoco fue necesario que se activaran las sirenas de alerta por inundación en las comunidades asociadas a SATC.

