



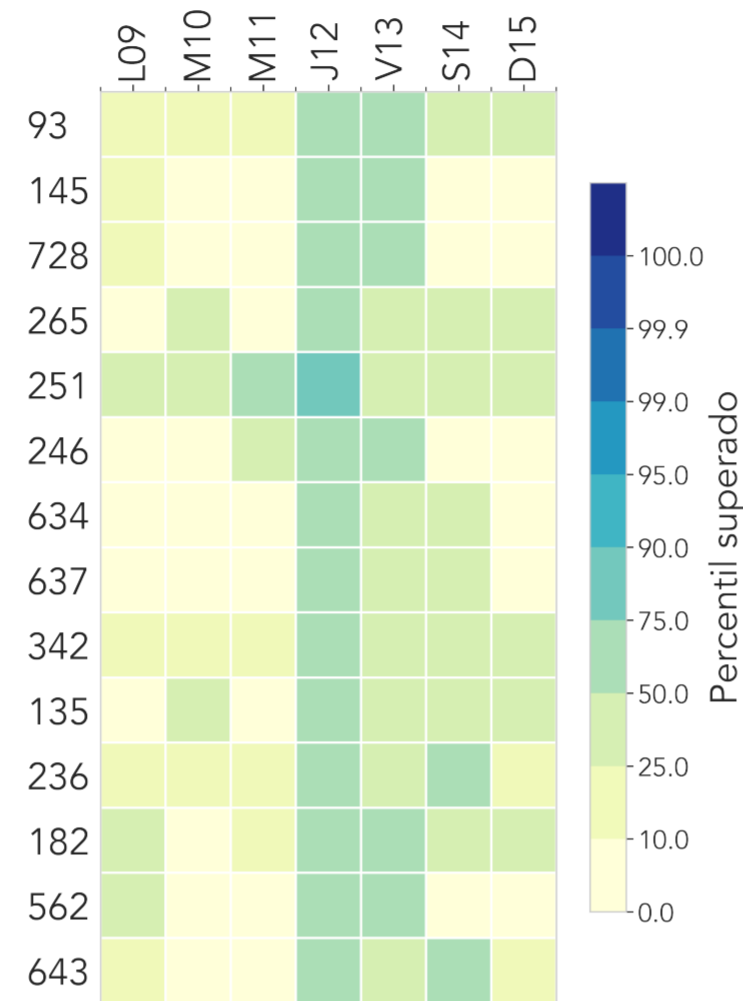
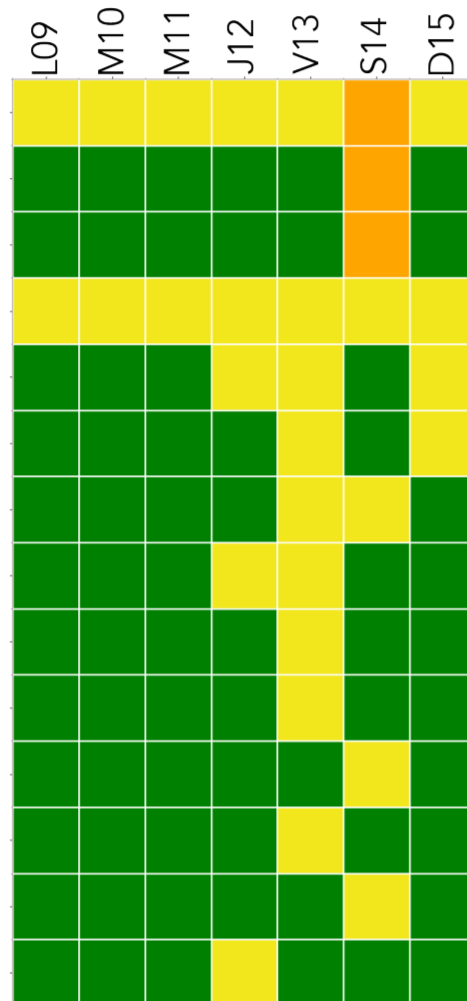
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 09 de septiembre hasta 15 de septiembre de 2024

RESUMEN SEMANAL

| | L09 | M10 | M11 | J12 | V13 | S14 | D15 |
|---------------------------------------------|--------|-------|-------|-------|-------|--------|--------|
| 93 R. Medellín - Puente 33 | Yellow | Green | Green | Green | Green | Orange | Yellow |
| 145 Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Green |
| 728 Q. La María - Escobar | Green | Green | Green | Green | Green | Orange | Green |
| 265 Q. La Loca - El Cafetal | Yellow | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 251 Q. La López - Buenos Aires | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Yellow |
| 246 Q. La Raya - La Estrella | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Yellow |
| 634 Q. Malpaso - El Paraiso 1 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 637 Q. La Toscana - Zenu | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 342 R. Medellín - Santa Marta | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 135 Q. La Loca - San Jose Obrero | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 236 Q. Dona Maria - Santa Maria 2 | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 182 Q. Santa Elena - Caicedo | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 562 Q. San Alejo - Ceramica | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |
| 643 Q. La Picacha - Barrio Conquistadores | Green | Green | Green | Green | Green | Green | Green |



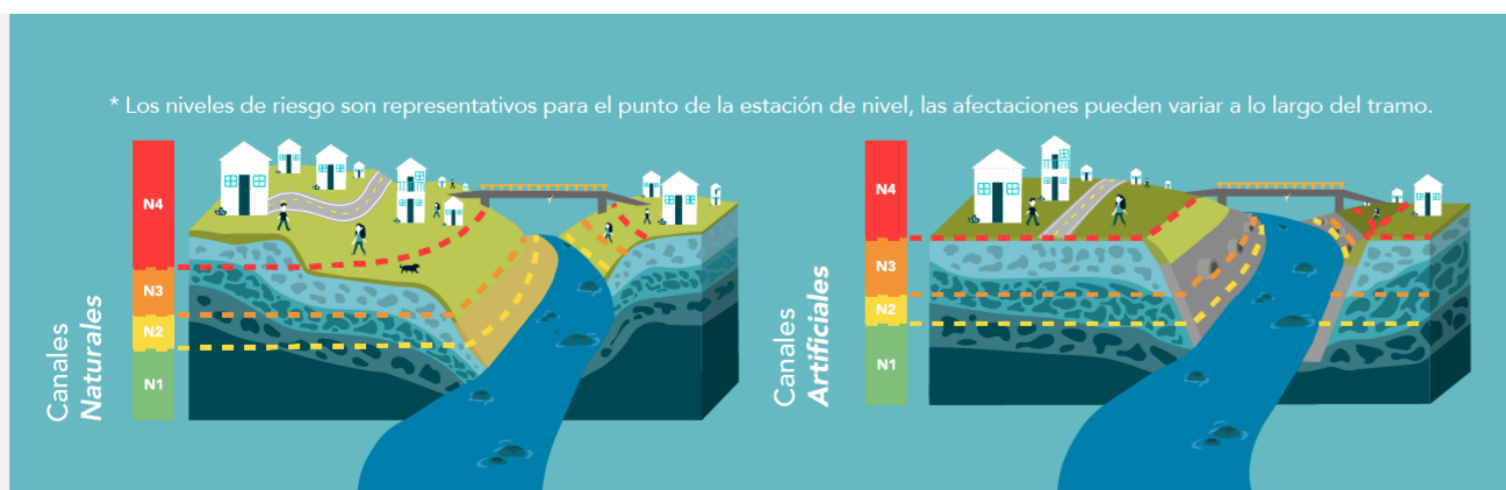
En la matriz ubicada a la izquierda, se presenta el nivel de riesgo máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En la matriz a la derecha, se observa el percentil superado por el acumulado diario de precipitación promedio de radar en las subcuencas de los cauces en mención. Durante esta semana disminuyó ligeramente la frecuencia y la magnitud de los eventos de precipitación. Sólo 1 subcuenca superó el percentil 75 precipitación diaria (p75). Las crecientes de mayor riesgo se registraron durante la semana. Ninguna estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), pero 3 estaciones registraron el nivel naranja (inundación menor -N3-), y 15 el amarillo (de precaución -N2-). En terminos de la magnitud, la frecuencia, y la cantidad de estaciones donde ocurrieron crecientes, se considera que el riesgo fue menor respecto a la semana anterior.

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

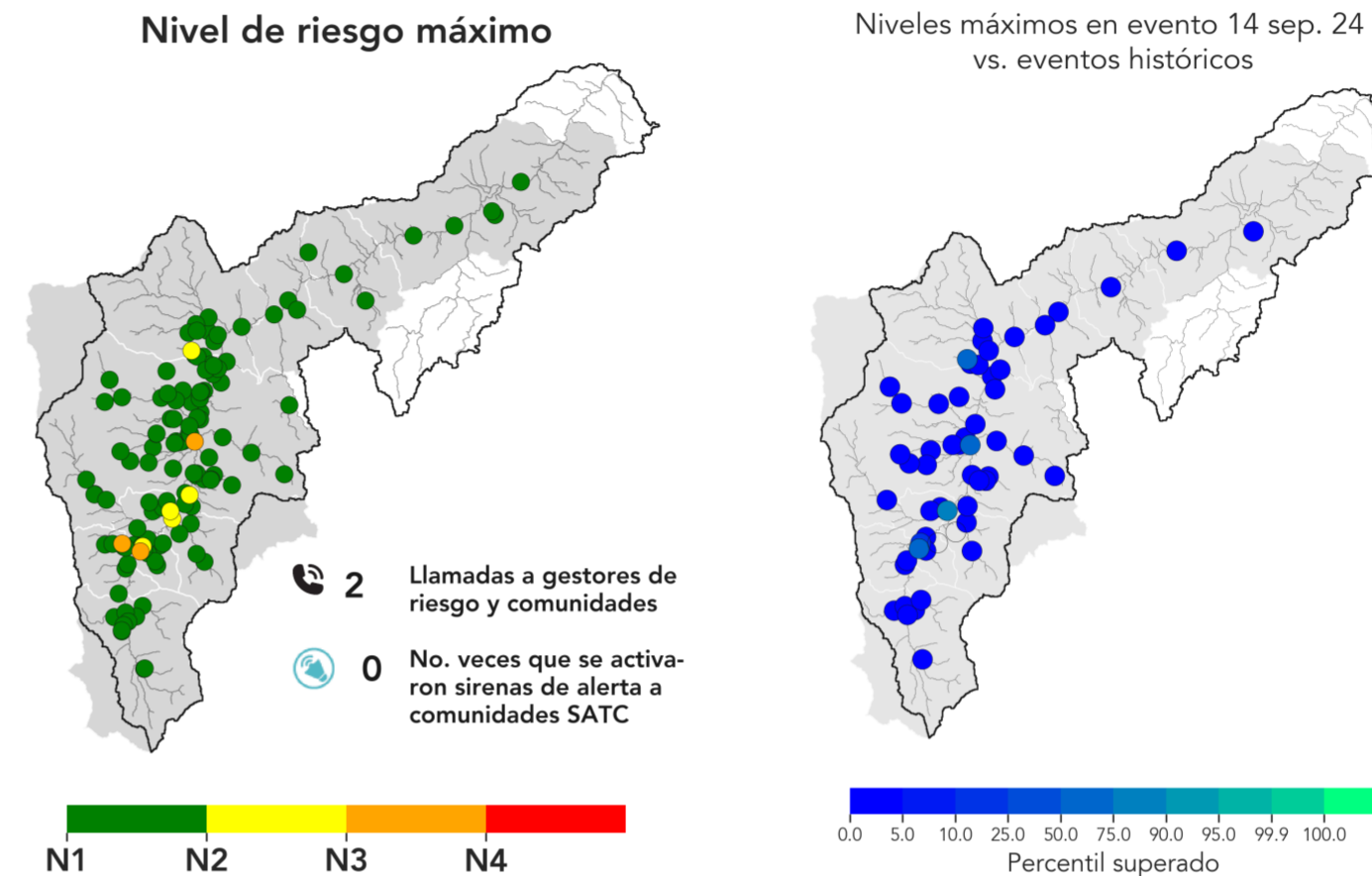
N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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: 14 de sep.



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 destacado, ninguna estación de nivel registró el nivel de riesgo N4, 3 registraron el N3, y 5 el N2 -mapa a la izquierda-. Entre las estaciones con crecientes, 1 superó el percentil 75 (p75, es decir, el 75% de los eventos registrados) -mapa a la derecha-. Las crecientes de mayor riesgo se concentraron en Medellín, Sabaneta y La Estrella, las de mayor amenaza se registraron en las estaciones Q. La María y Q. La Sabanetica. Gracias a la información hidrometeorológica y el seguimiento en tiempo real del evento, se generaron 2 llamadas/interacciones de alerta con los gestores de riesgo, sin embargo, no fue necesario activar sirenas por riesgo de inundación en las comunidades SATC.

