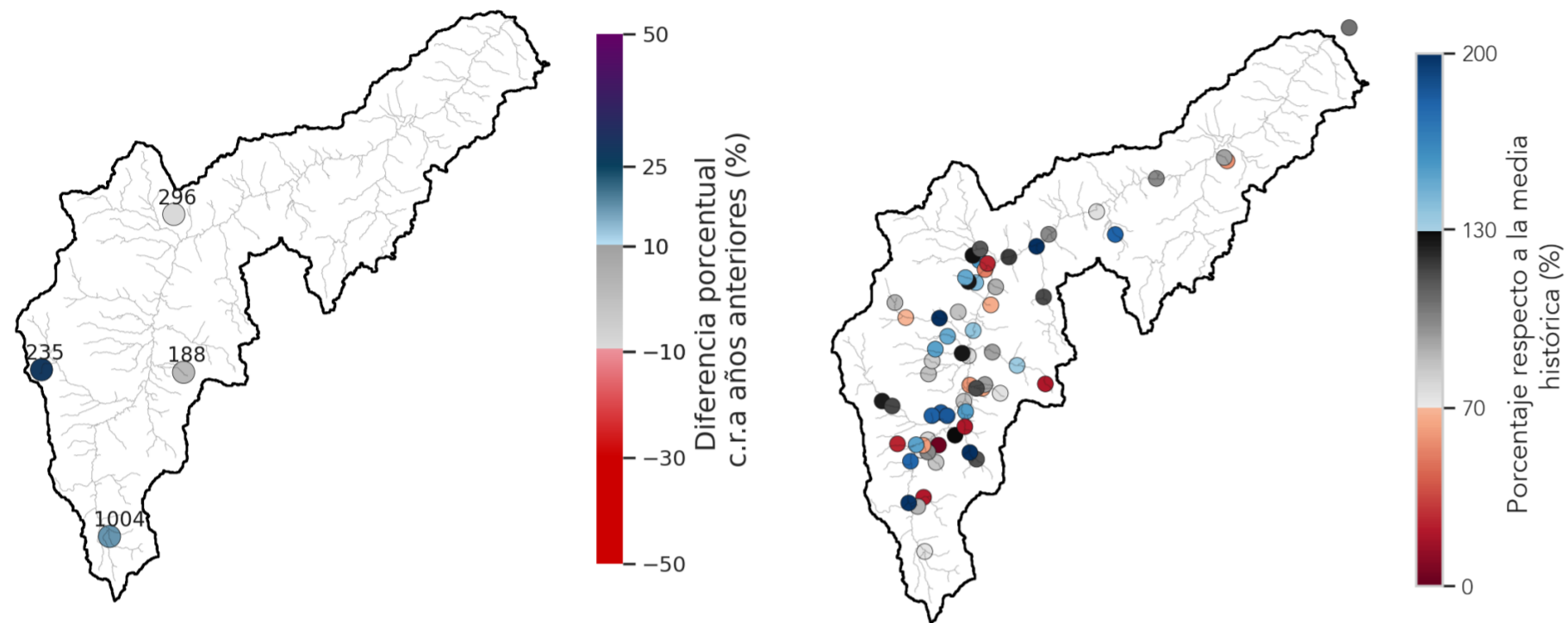


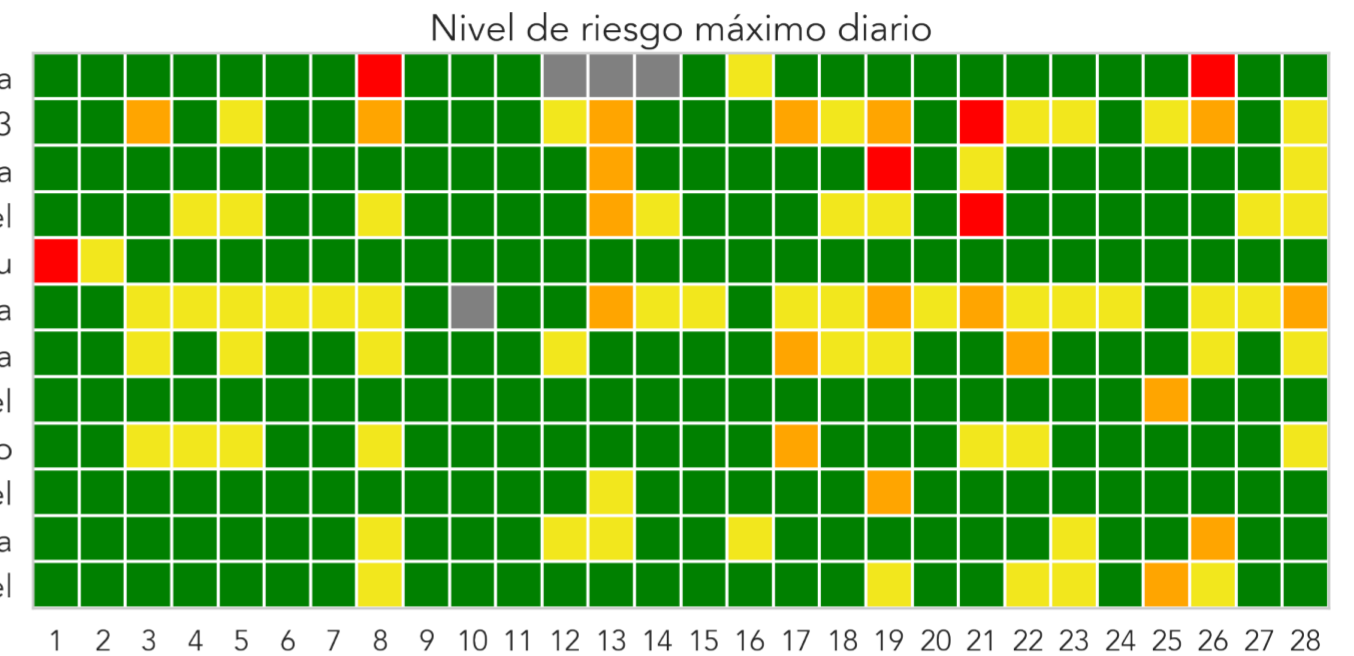
CONDICIONES PROMEDIO

Anomalías del nivel medio



CRECIENTES RELEVANTES

- 562 | Q. San Alejo - Ceramica
- 93 | Puente 33
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 527 | Q. La Toscana - Zenu
- 342 | Hatillo - Rio Medellin-Aburra
- 236 | Q. Dona Maria
- 106 | 3 Aguas - Nivel
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 135 | Q. La Loca - Nivel
- 145 | Q. La Sabanetica
- 179 | La Inmaculada - Nivel



- 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**
Inundación menor
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.
- N4**
Inundación mayor
Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

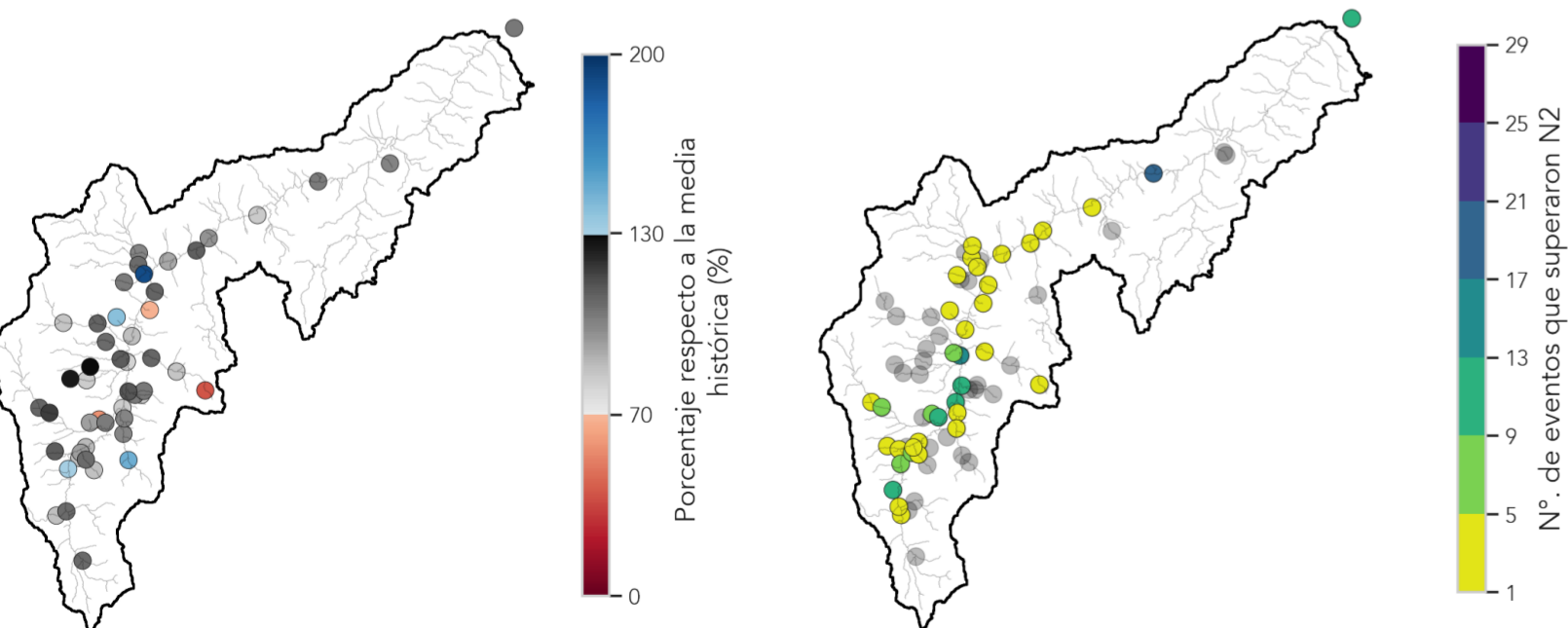
Durante el mes de febrero se evidenciaron cinco eventos que implicaron el aumento al nivel de riesgo rojo -N4- de estaciones asociadas a quebradas y el Río Medellín. Los eventos que generaron mayor repercusión en las estaciones de nivel ocurrieron el 13 y entre el 25 y 26 de febrero, se centraron en Medellín y en el sur del valle. Sin embargo, los eventos presentados no implicaron la activación de alarmas sonoras en los SATC asociados. Finalmente es importante resaltar que la estación 342. Hatillo, asociada al SATC del mismo nombre, se mantuvo en nivel de riesgo amarillo la mayoría de días del mes, sin embargo tras una evaluación en campo se evidenció que estos niveles debían ser cambiados y a partir del mes de marzo el nivel de riesgo -N2- amarillo subió 20cm.

En febrero las condiciones de humedad del suelo estuvieron cercanas al promedio o levemente superiores, producto, posiblemente, del fin de la temporada húmeda que generó la recarga de los suelos. Las estaciones de nivel mostraron, en su mayoría, un comportamiento similar: 33 estaciones mostraron una profundidad cercana a la media histórica de febrero, 18 estaciones estuvieron por debajo de ella y 14 la superaron.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

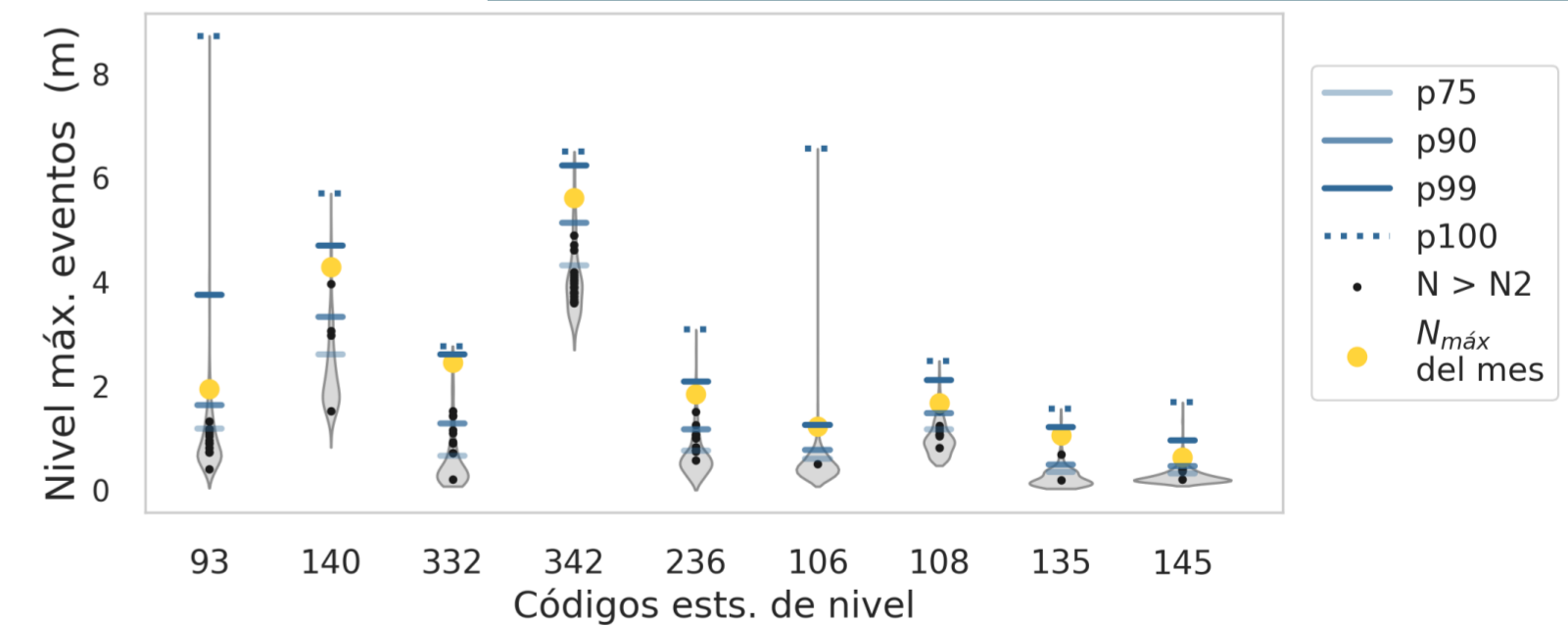
Anomalías de niveles máximos en crecientes

Nº. de crecientes



En general, los niveles máximos alcanzados durante eventos en febrero estuvieron cercanos a los observados en años anteriores para el mismo mes. Las anomalías porcentuales de los máximos se mostraron positivas solo en 4 estaciones y negativas en 3 de ellas. Adicionalmente, en 36 estaciones hubo al menos un evento que desencadenó un nivel de riesgo amarillo -N2- o superior, y en diez se evidenciaron cinco o más eventos con un nivel de riesgo mínimo N2, las cuales se ubican principalmente en el sur del Valle de Aburrá.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos durante este mes respecto al histórico de eventos en algunas estaciones que presentaron eventos importantes. En todas las estaciones se superó el percentil 99 y solo en la estación 106 - Tres Aguas se evidenció una creciente similar a la del percentil 99, pero ninguna registró un valor superior al máximo histórico.