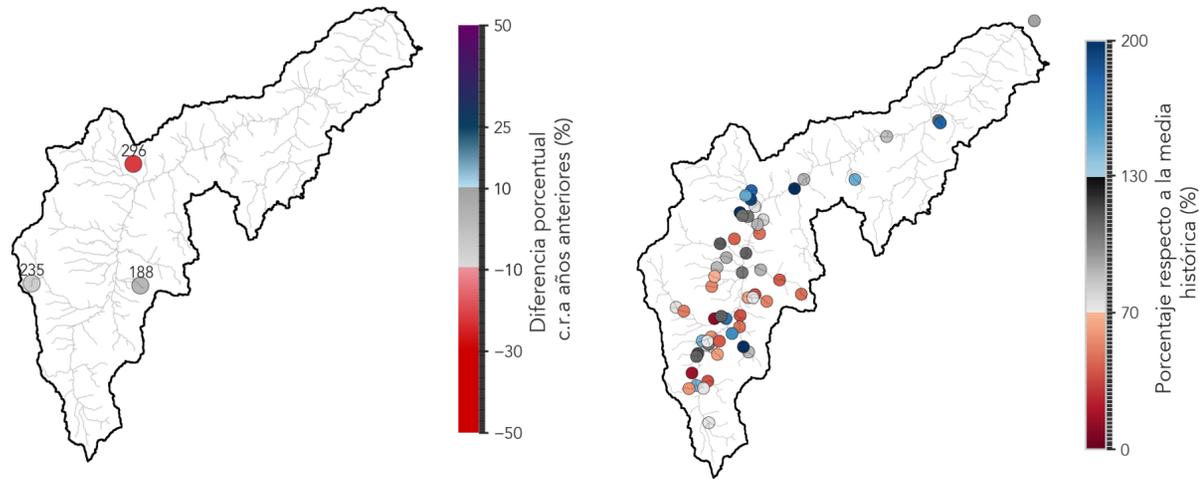


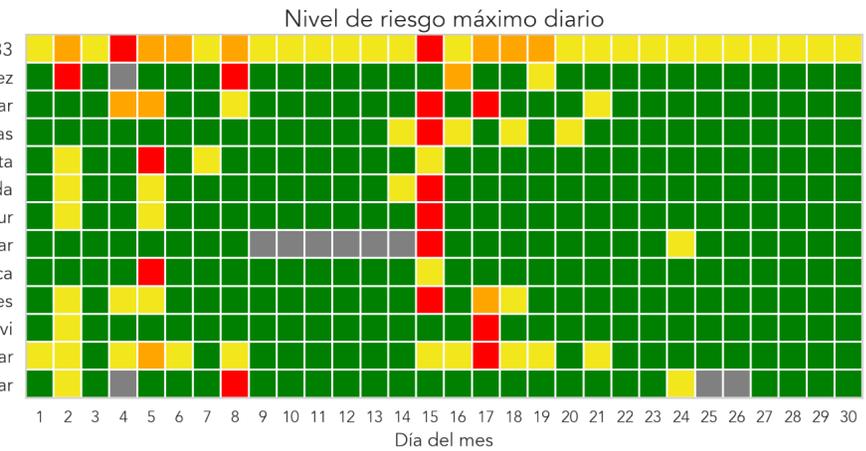
CONDICIONES PROMEDIO

Anomalías del nivel medio



CRECIENTES RELEVANTES

- 93 | R. Medellín - Puente 33
- 656 | Q. La Quintana - Alfonso Lopez
- 675 | Vizcaya - Alcantarillado Lidar
- 124 | R. Medellín - Unidad Deportiva Caldas
- 145 | Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta
- 179 | R. Medellín - La Inmaculada
- 331 | R. Medellín - Ancon Sur
- 549 | Floresta - Alcantarillado Lidar
- 562 | Q. San Alejo - Ceramica
- 572 | Q. La Munoz - Ditaires
- 602 | Q. El Salado - Parque Arvi
- 606 | Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar
- 657 | Q. La Quintana Alfonso Lopez - Alcantarillado Lidar



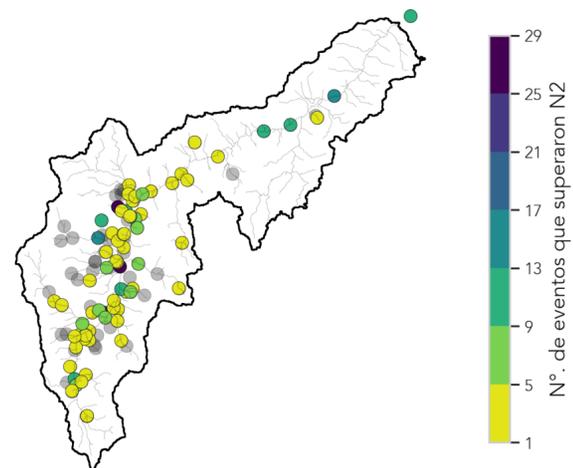
- N1** Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.
- N2** Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.
- N3** Inundación menor
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.
- N4** Inundación mayor
Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

Durante el mes de noviembre ocurrieron 6 eventos que implicaron el aumento al nivel de riesgo rojo -N4- de estaciones asociadas a Río Medellín, quebradas y alcantarillado. El evento que generó mayor repercusión en las estaciones de nivel ocurrió el 15 de noviembre en el cual se presentó nivel de riesgo rojo -N4- en siete estaciones. Durante este evento fue necesaria la activación de dos alarmas sonoras asociadas a las estaciones de nivel 169 y 179.

En noviembre las condiciones de humedad del suelo estuvieron cercanas al promedio en las estaciones 235 y 188, y por debajo en la estación 296. Las estaciones de nivel mostraron, en su mayoría, un comportamiento similar: 27 estaciones mostraron una profundidad de los cauces cercana a la media histórica del mes, 19 estaciones estuvieron por debajo de ella y 12 la superaron.

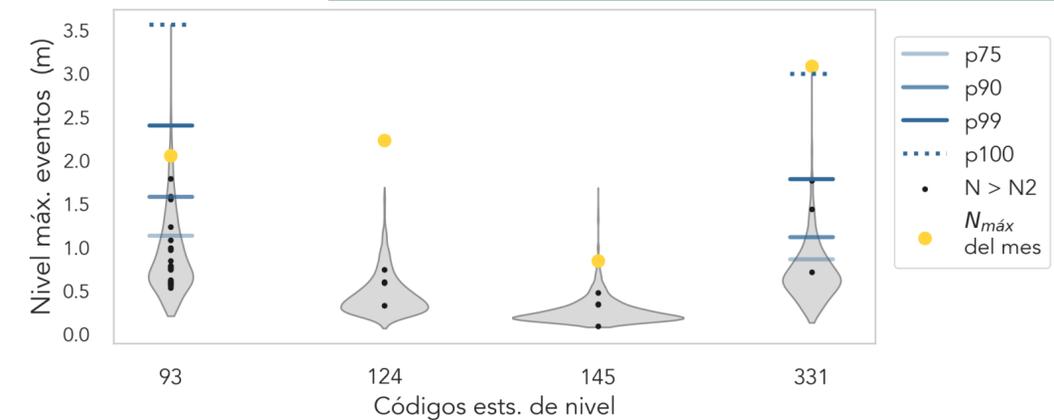
CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Nº. de crecientes



En un total de 58 estaciones, se registró al menos un evento que provocó un nivel de riesgo amarillo -N2- o superior.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos durante el mes de noviembre respecto al histórico de eventos en algunas estaciones que presentaron eventos importantes. En la estación 331 se superó el percentil 99.