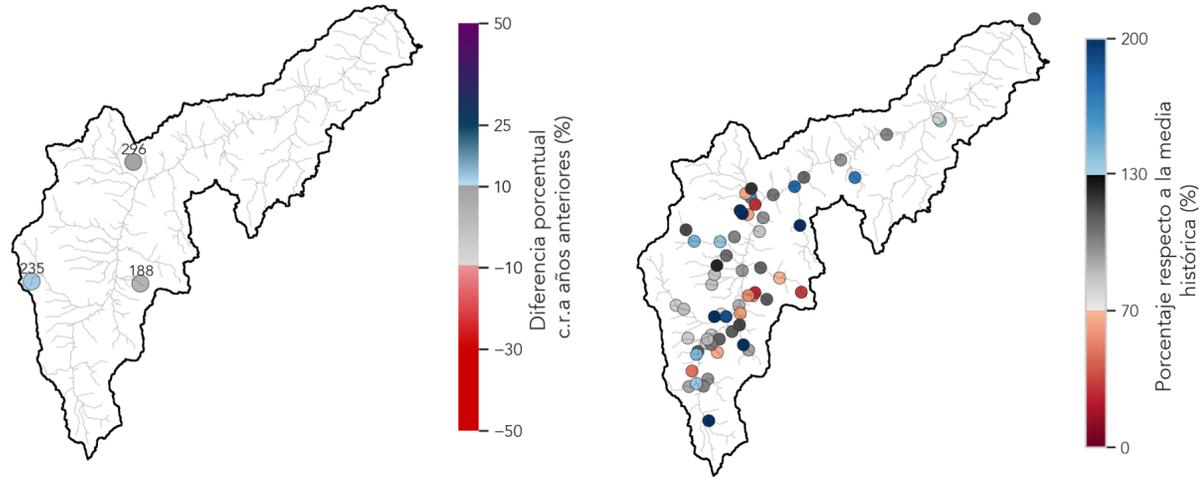


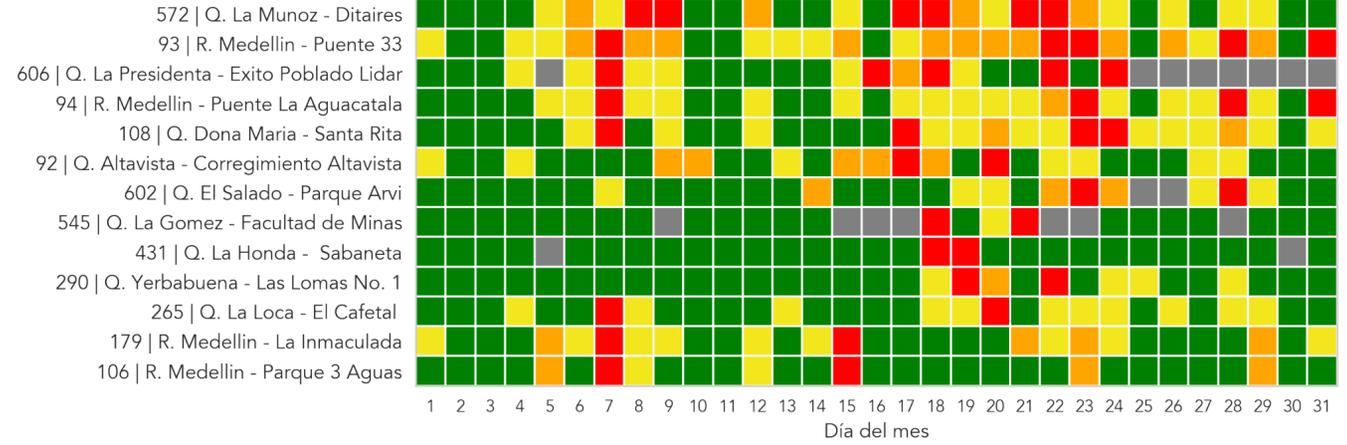
CONDICIONES PROMEDIO

Anomalías del nivel medio



CRECIENTES RELEVANTES

Nivel de riesgo máximo diario



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

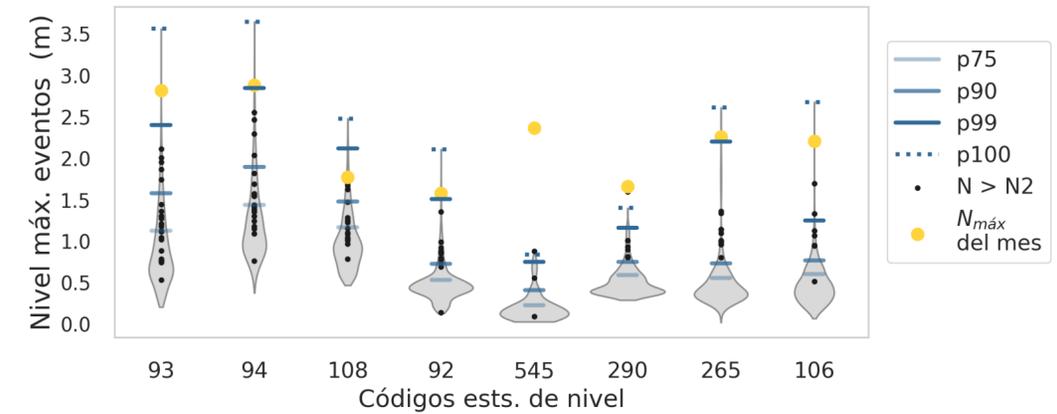
N2
Nivel de precaución
 Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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 octubre ocurrieron 15 eventos que implicaron el aumento al nivel de riesgo rojo -N4- de estaciones asociadas a quebradas y el Río Medellín. El evento que generó mayor repercusión en las estaciones de nivel ocurrió el día 23 de octubre en el cual se presentó nivel riesgo rojo -N4- en estaciones ubicadas en el sur, centro y norte del Valle de Aburrá. Durante el evento del 23 de octubre, fue necesaria la activación de 7 alarmas sonoras asociadas a las estaciones de nivel 546, 90, 108, 236, 238 y 342.

MÁXIMOS HISTÓRICOS

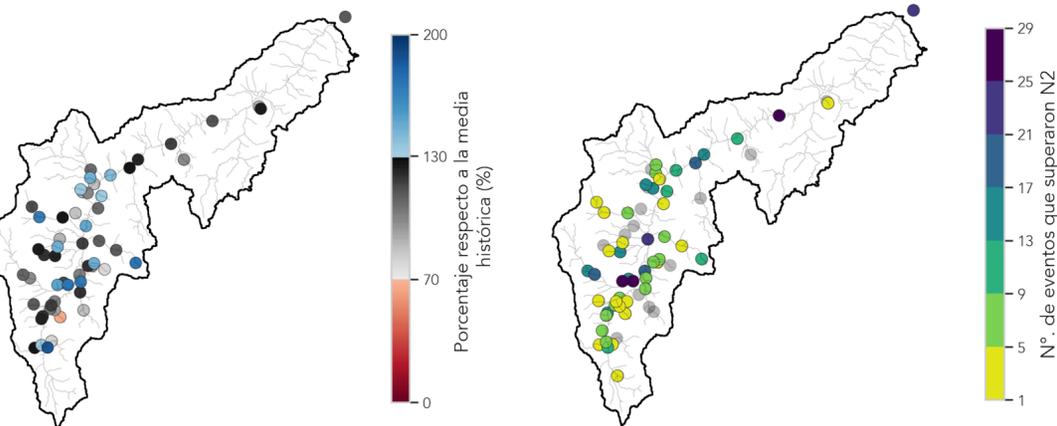


La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos durante el mes de octubre respecto al histórico de eventos en algunas estaciones que presentaron eventos importantes. En todas las estaciones se superó el percentil 90, en cinco estaciones se superó el percentil 99 y en las estación 545 se superó el percentil 100.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

Nº. de crecientes



En general, los niveles máximos alcanzados en eventos a lo largo del mes de octubre estuvieron cercanos o superiores a los observados en años anteriores para el mismo mes. Las anomalías porcentuales de los máximos se mostraron positivas en 14 estaciones y negativa en 1 estación. Por otro lado, en 47 estaciones hubo al menos un evento que desencadenó un nivel de riesgo amarillo -N2- o superior, y en 33 se evidenciaron cinco o más eventos con un nivel de riesgo mínimo -N2-, las cuales se ubican principalmente en el sur y centro del Valle de Aburrá.