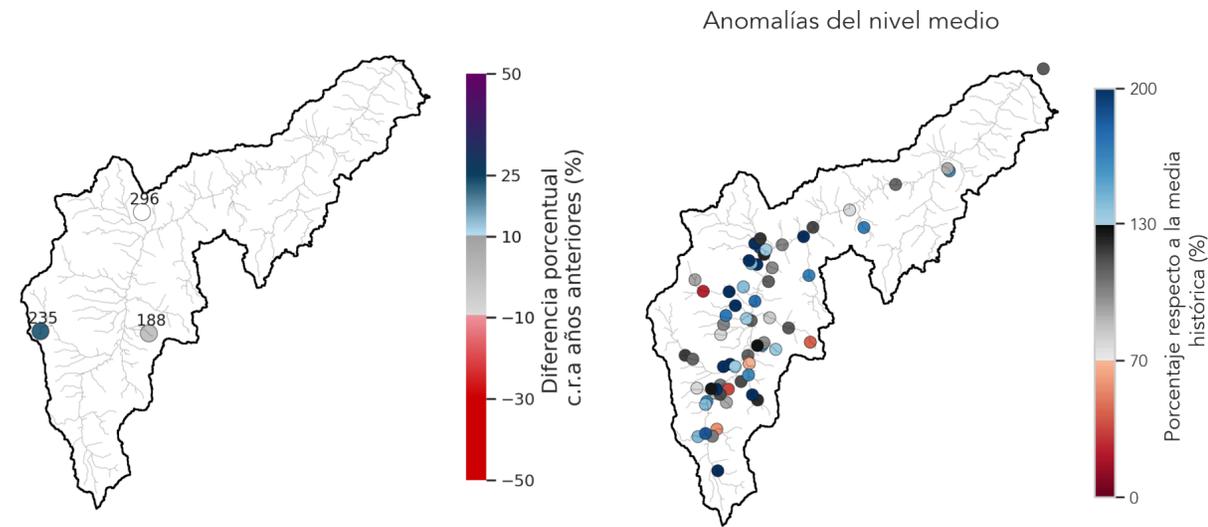
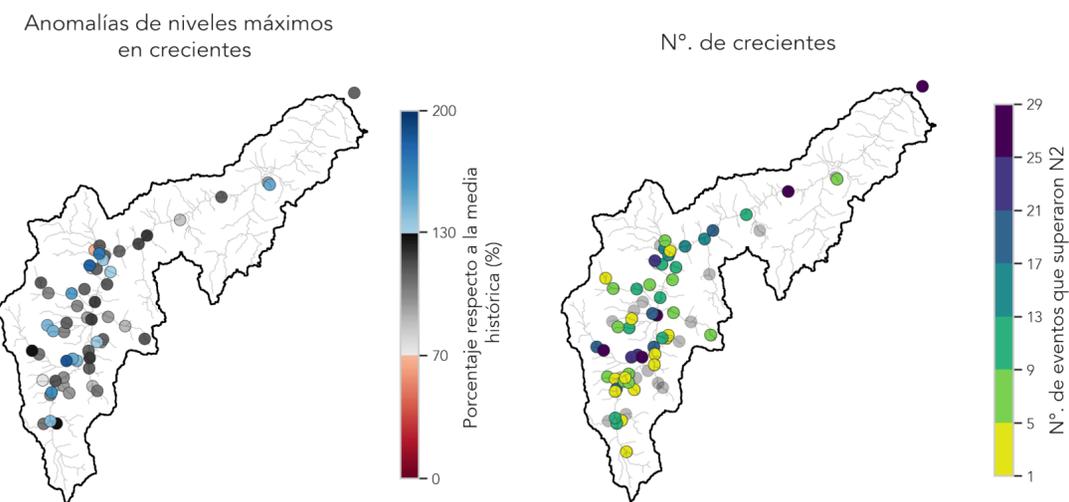


CONDICIONES PROMEDIO



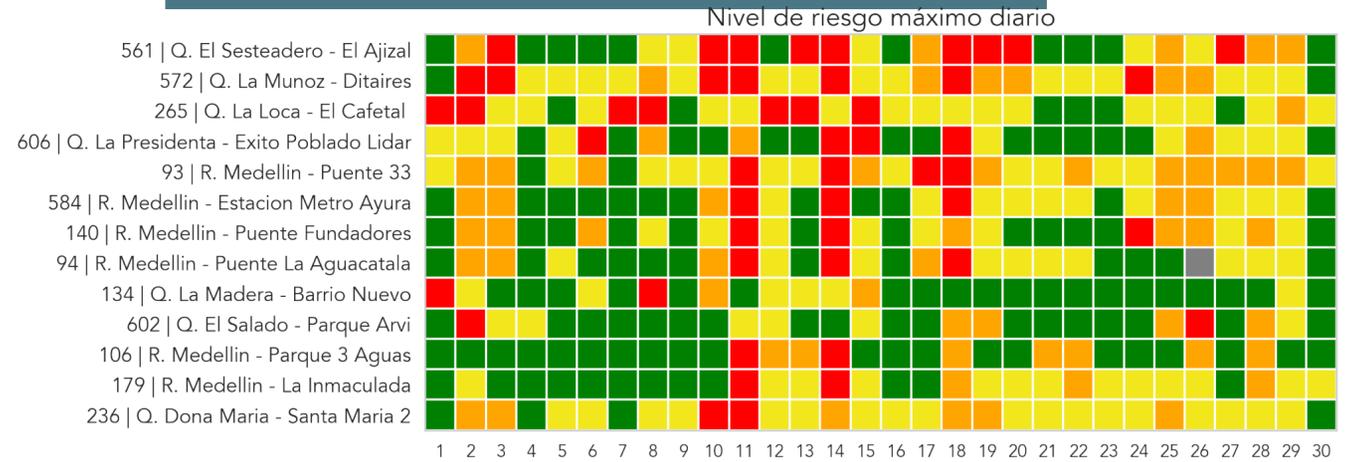
En junio las condiciones de humedad del suelo estuvieron cercanas al promedio o levemente superiores producto, posiblemente, de la temporada húmeda que generó la recarga de los suelos, por otro lado, la estación 296 no registró datos durante el mes de junio. Las estaciones de nivel mostraron, en su mayoría, un comportamiento similar: 31 estaciones mostraron una profundidad cercana a la media histórica de junio, 29 estaciones estuvieron por debajo de ella y 6 la superaron.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES



En general, los niveles máximos alcanzados en eventos a lo largo del mes de junio estuvieron cercanos o superiores a los observados en años anteriores para el mismo mes. Las anomalías porcentuales de los máximos se mostraron positivas en 13 estaciones y negativas únicamente en 1 estación. Adicionalmente, en 48 estaciones hubo al menos un evento que desencadenó un nivel de riesgo amarillo -N2- o superior, y en 36 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.

CRECIENTES RELEVANTES



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

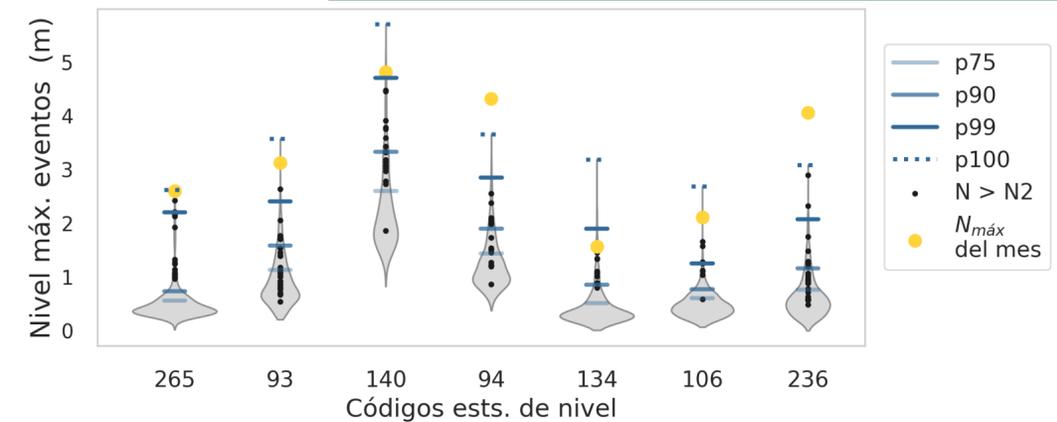
N2
Nivel de precaución
 Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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 junio se evidenciaron 18 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 11 de junio en el cual se presentó nivel riesgo rojo -N4- en estaciones ubicadas al sur, centro y norte del Valle de Aburrá. Durante el evento del 11 de junio, fue necesaria la activación de cinco alarmas sonoras ubicadas en el sur y norte del Valle de Aburrá. En el sur del valle, sobre la Quebrada Doña María fue necesaria la activación en el sector Santa Rita (216), El Salado Las Playas (581) y El Paraíso (582) asociadas a las estaciones de nivel 90, 108 y 546. En el norte del valle fue, sobre el Río Medellín fue necesaria la activación en el sector Primavera (458) y Santa Marta (341) asociadas a las estaciones de nivel 140, 472 y 342.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos durante el mes de junio respecto al histórico de eventos en algunas estaciones que presentaron eventos importantes. En todas las estaciones se superó el percentil 90, en seis estaciones se superó el percentil 99 y en las estación 236 (Q. Dona Maria - Santa Maria 2) y 94 (R. Medellín - Puente La Aguacatala) se superó el máximo observado.