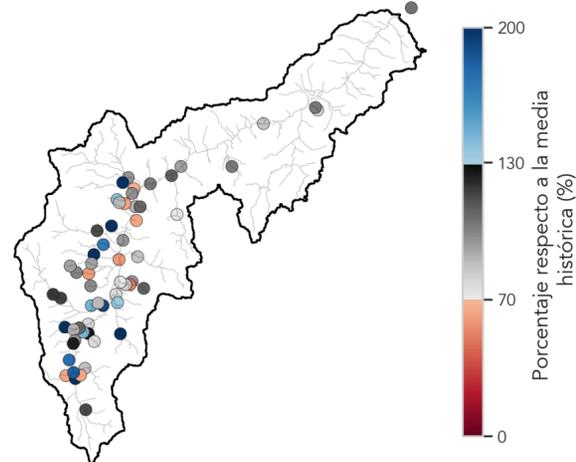
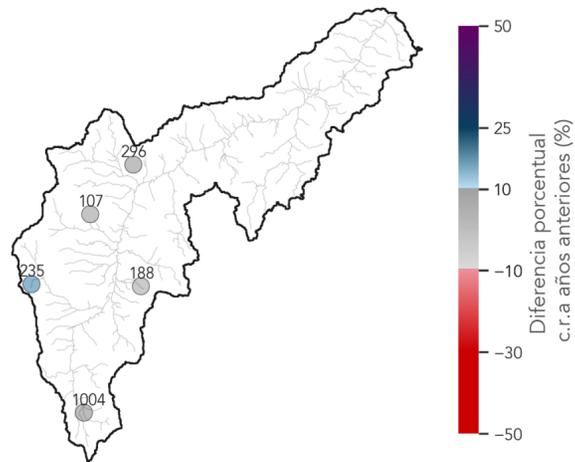


CONDICIONES PROMEDIO

Humedad del suelo promedio

Anomalías del nivel medio

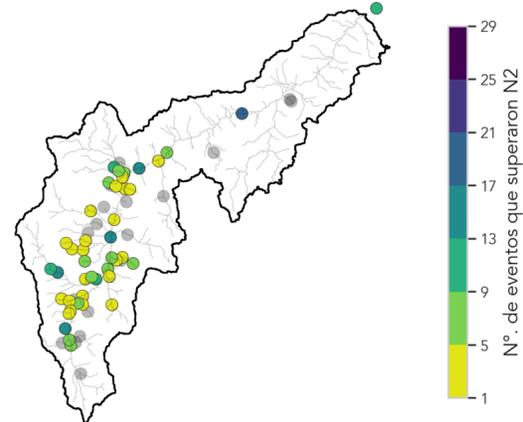
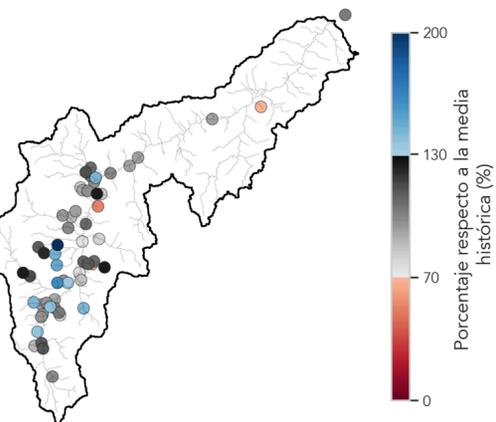


En abril las condiciones de humedad del suelo se mantuvieron dentro del promedio respecto a años anteriores, a excepción de la estación 235, asociada a la cuenca Doña María, donde se superó ligeramente. De igual forma, el nivel medio de los cauces se mantuvo similar al promedio histórico para abril en 38 estaciones, en solo 8 estuvo por debajo y en 14 se superó, estas últimas asociadas principalmente a municipios en el sur del Valle.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

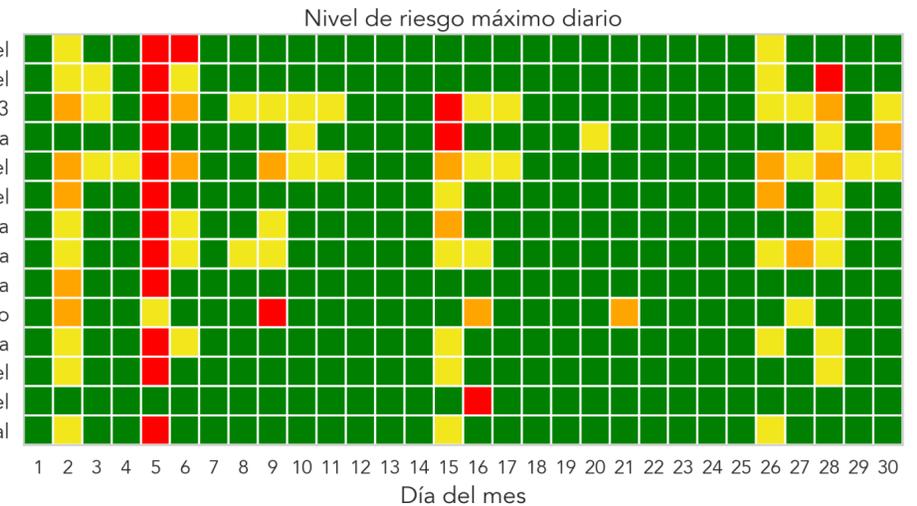
Nº. de crecientes



Aunque la cantidad de eventos que desencadenó un nivel de riesgo amarillo (-N2-) o superior en abril se mantuvo por debajo de 5 para la mayoría de estaciones, los eventos registrados tuvieron un gran impacto en los niveles del río y de quebradas. La media de los valores máximos de nivel registrados durante eventos presentó, en general, valores dentro del promedio o ligeramente superiores a este. Estas anomalías positivas fueron más notorias en cuencas sobre municipios del Sur, destacándose la cuenca de la quebrada Doña María.

CRECIENTES RELEVANTES

- 382 | Picacha Las Violetas - Nivel
- 332 | Presidenta Puentes Peatonal Exito - Nivel
- 93 | Puente 33
- 145 | Q. La Sabanetica
- 346 | Puente Machado - Nivel
- 326 | Q. La Guayabala - Nivel
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 236 | Q. Dona Maria
- 92 | Altavista
- 155 | El Hato
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 247 | Q. El Tablazo - Nivel
- 284 | El Remanso - Nivel
- 99 | Aula Ambiental



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

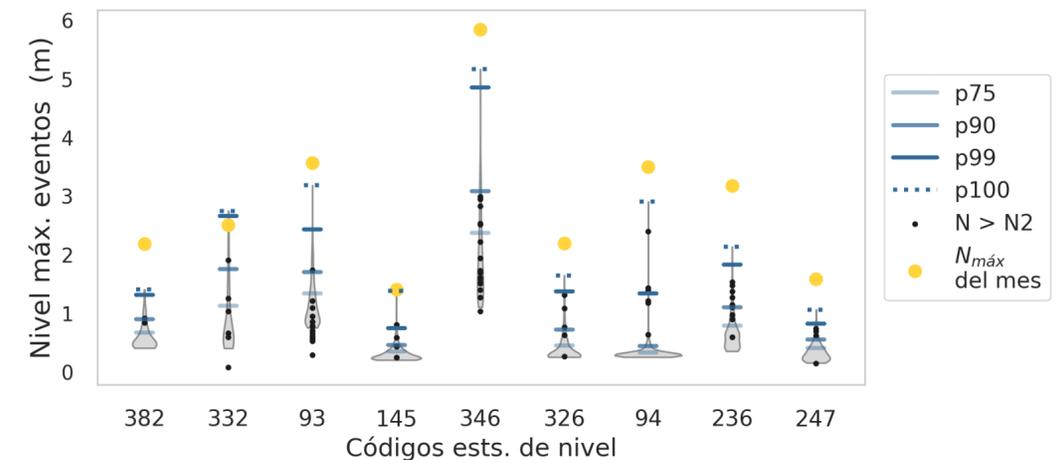
N2
Nivel de precaución
 Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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.

Los días 5, 15 y 28 de este mes se presentaron los eventos con mayor impacto para los niveles de las cuencas en el Valle de Aburrá, siendo el del 5 de abril el más relevante. Este evento desencadenó 15 estaciones en nivel de riesgo rojo y 13 en nivel de riesgo naranja, la activación de alarmas en cinco SATC diferentes. Los mayores efectos de este evento se observaron en quebradas del sur del Valle, especialmente en los municipios de Itagüi y Sabaneta y sobre el Río Medellín, en este último, incluso, se presentó un desbordamiento a la altura de Puente 33.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos alcanzados durante este mes, en estaciones que presentaron eventos importantes, respecto al histórico total de eventos registrados. Todas las estaciones mostradas, a excepción del 332 (Presidenta Puentes Éxito), superaron el máximo histórico durante el evento de 5 de abril.