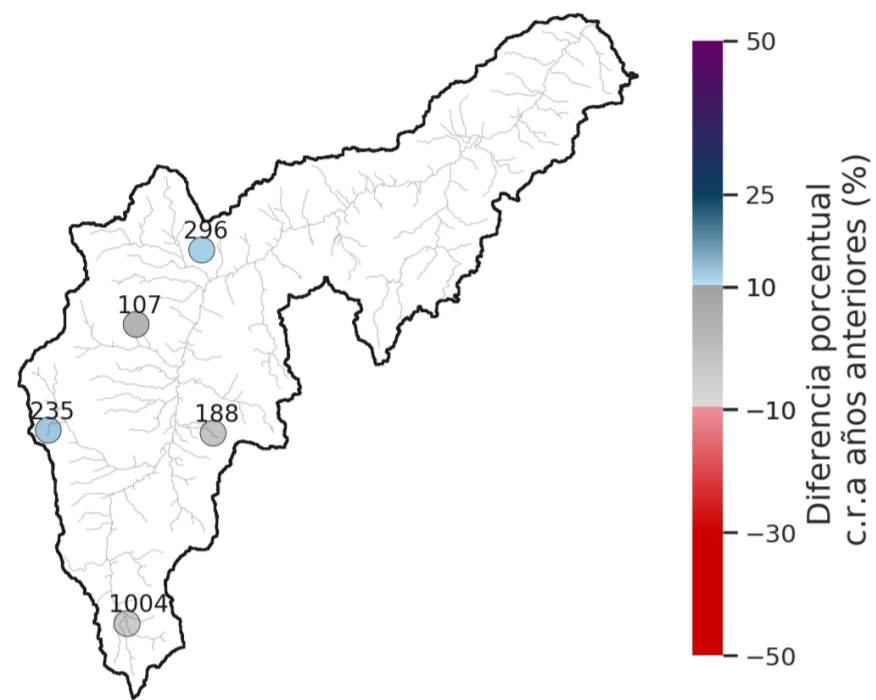
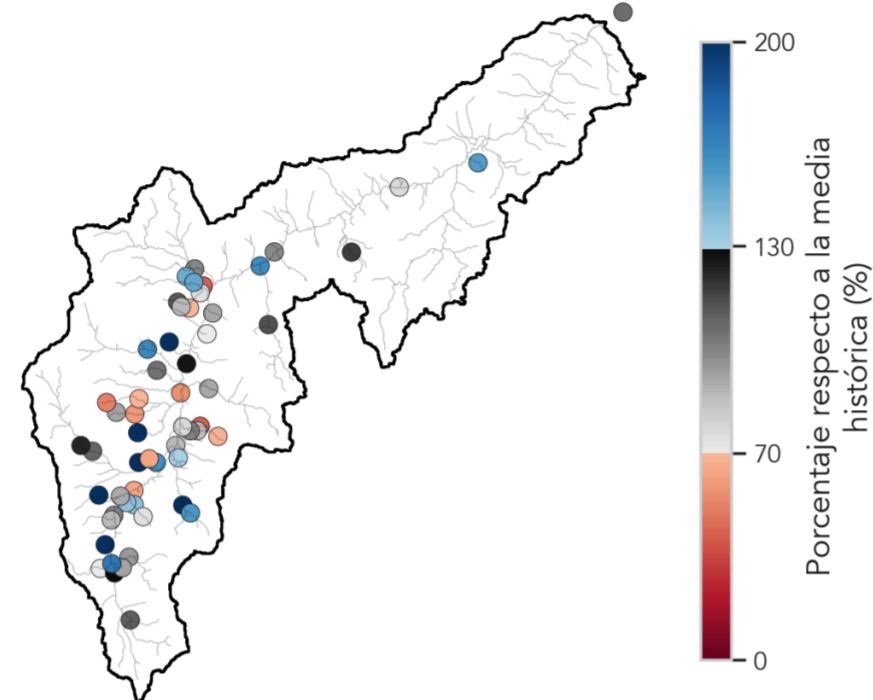


CONDICIONES PROMEDIO

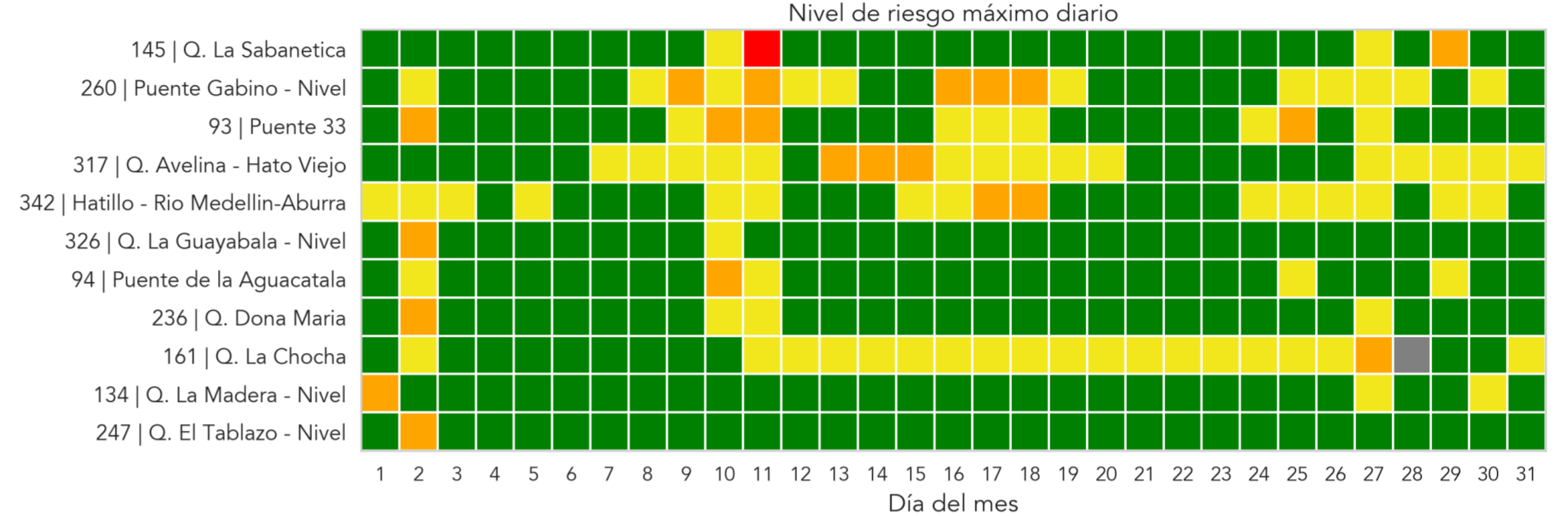
Humedad del suelo promedio



Anomalías del nivel medio



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.

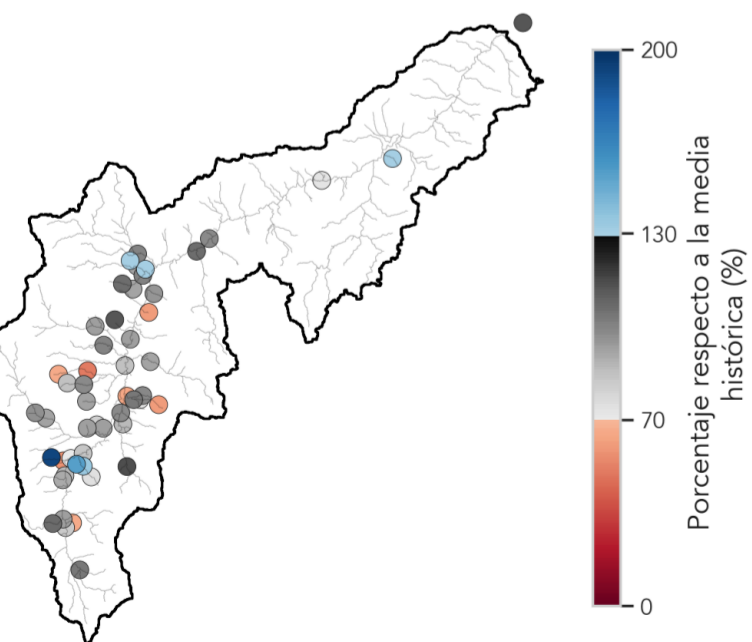
N4
Inundación mayor
 Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

Durante el mes se evidenciaron cuatro eventos de alto impacto sobre quebradas del Valle. Los eventos ocurridos el 3 y el 25 de junio implicaron la activación de alarma en la comunidad asociada a la quebrada La Loca y el del 25, además, en la comunidad de Hato Viejo, ambas en el municipio de Bello. Los eventos del 20 y el 27 implicaron activación de alarma sonora en la comunidad del Plebiscito en Sabaneta.

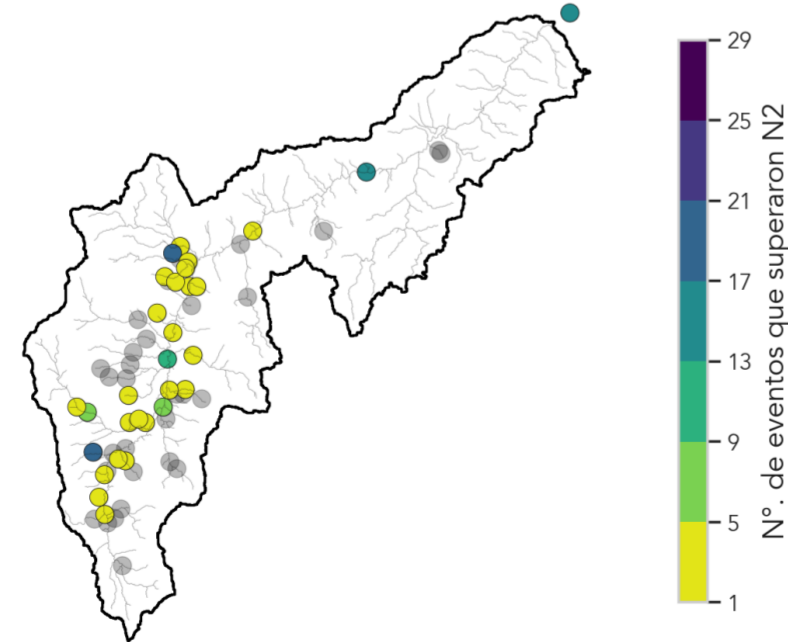
En julio las condiciones de humedad del suelo se mantuvieron cercanas al promedio de años anteriores o lo superaron en un pequeño porcentaje. De igual forma las estaciones de nivel sobre quebradas y río indicaron, en su mayoría, porcentajes cercanos a la media histórica (31 estaciones), la media se superó en 16 y en 10 estuvo por debajo.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

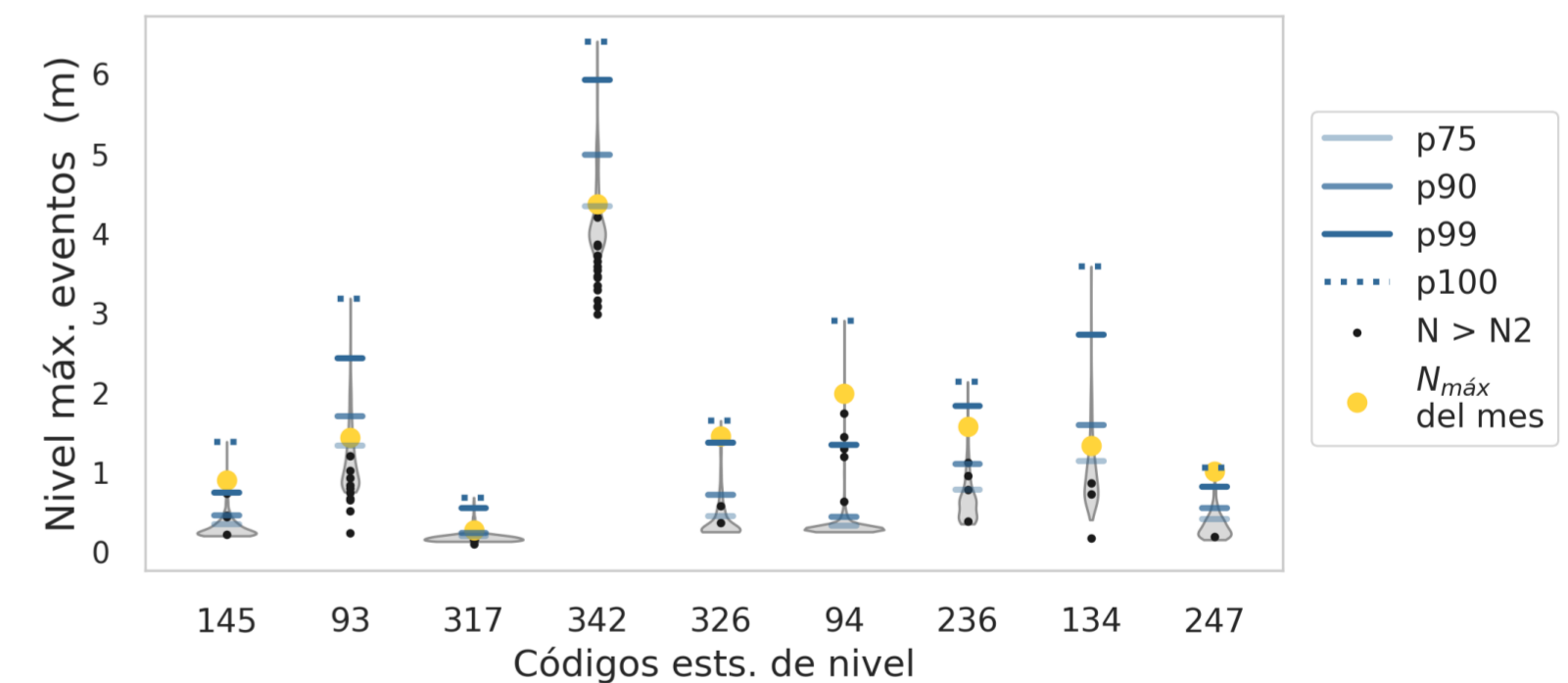


Nº. de crecientes



Los niveles máximos alcanzados en eventos estuvieron cercanos al promedio histórico para junio en la mayoría de estaciones. Sin embargo, sobre el municipio de Bello los eventos ocurridos fueron, en promedio, más extremos que los observados en años anteriores durante el mismo mes. Adicionalmente, en las estaciones asociadas a este municipio el número de eventos que ocasionó un nivel de riesgo amarillo fue, en general, superior a 5. Las estaciones asociadas a la quebrada Doña María y tres estaciones sobre el río alcanzaron el nivel de riesgo amarillo en más de 17 ocasiones.

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. Durante los eventos ocurridos este mes se alcanzó el máximo histórico en cuatro estaciones. En otras estaciones afectadas durante eventos se alcanzó el percentil 90.