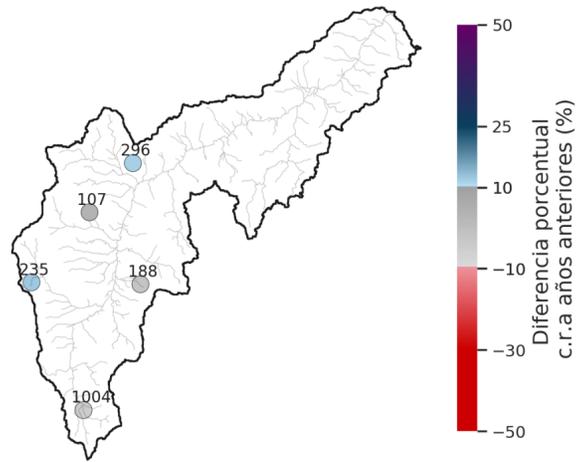
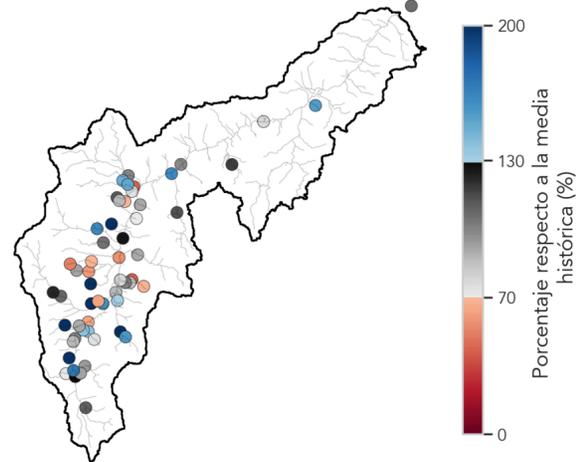


CONDICIONES PROMEDIO

Humedad del suelo promedio



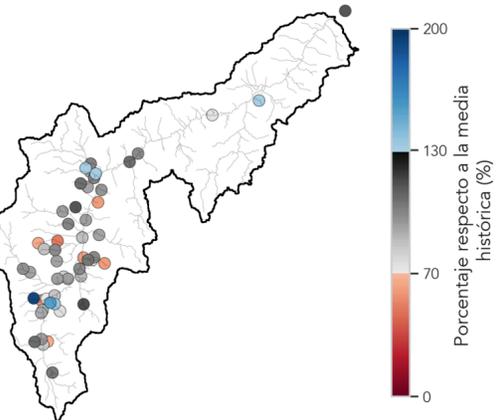
Anomalías del nivel medio



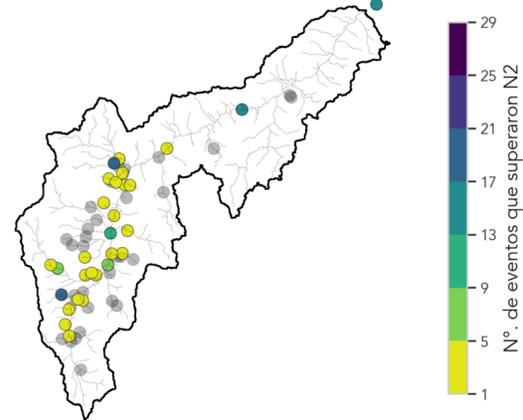
En julio las condiciones de humedad del suelo se mantuvieron cercanas al promedio de años anteriores o lo superaron en un pequeño porcentaje. De igual forma las estaciones de nivel sobre quebradas y río indicaron, en su mayoría, porcentajes cercanos a la media histórica (31 estaciones), la media se superó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

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

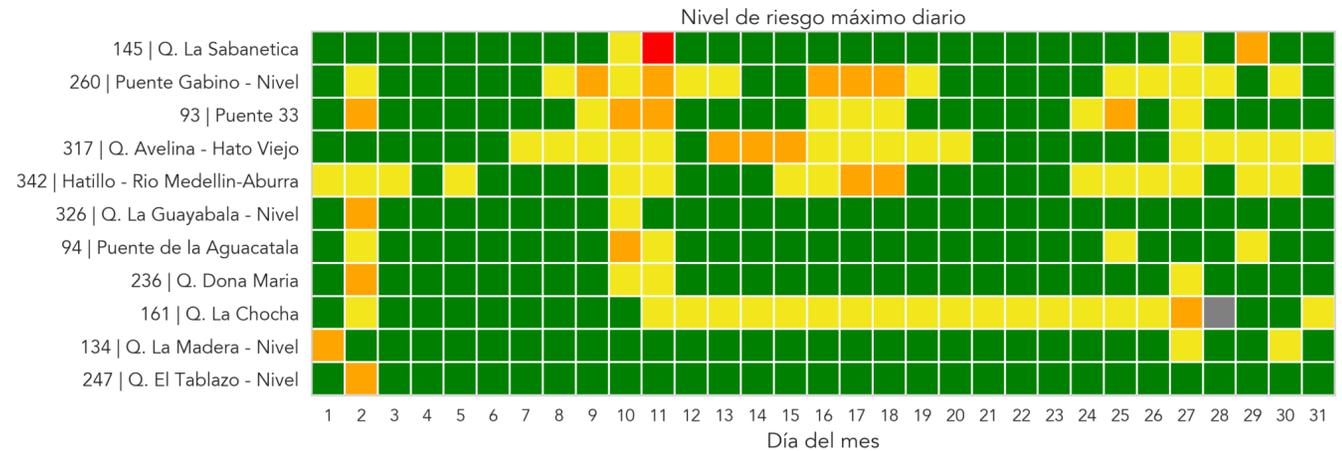


Nº. de crecientes



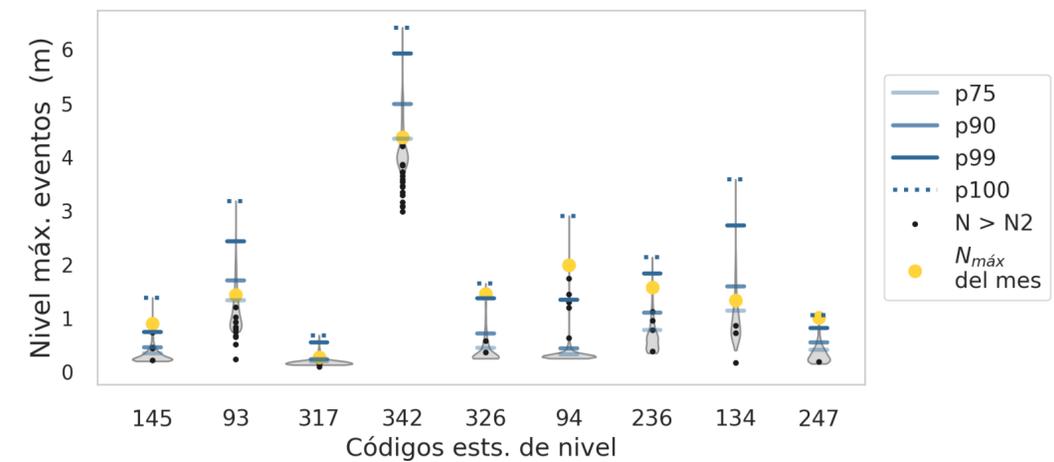
Los niveles máximos alcanzados en eventos durante julio estuvieron cercanos al promedio histórico en la mayoría de estaciones y en algunas incluso se notaron anomalías negativas, indicando la ausencia de respuestas extremas de nivel. Adicionalmente, en 28 estaciones ningún evento desencadenó un nivel de riesgo amarillo -N2-, en 21 de ellas este número de eventos fue inferior a 5 y en solo 6 estaciones se superaron los 10 eventos, mostrando nuevamente unas condiciones secas predominantes.

CRECIENTES RELEVANTES



Durante el mes los eventos observados tuvieron poca repercusión sobre afluentes del Valle. Entre el 10 y el 11 de julio se presentó el evento más relevante que implicó el aumento a nivel naranja de 3 estaciones y a nivel rojo de la estación asociada a la quebrada La Sabanetica. Sin embargo, no se activó ninguna alarma sonora. En general durante este evento las mayores respuestas de nivel se dieron sobre los municipios de Barbosa y Sabaneta.

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. En general los eventos ocurridos se mantuvieron por debajo del máximo histórico registrado, mostrando niveles asociados a percentiles entre el 90 y 99.