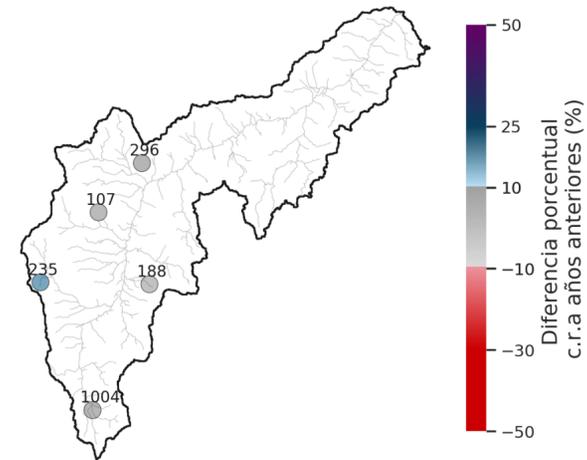
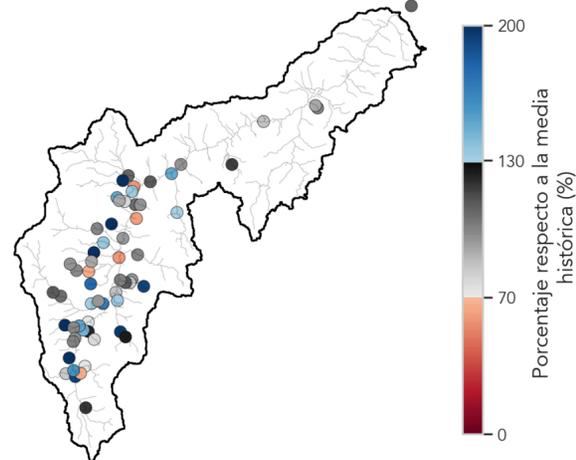


CONDICIONES PROMEDIO

Humedad del suelo promedio



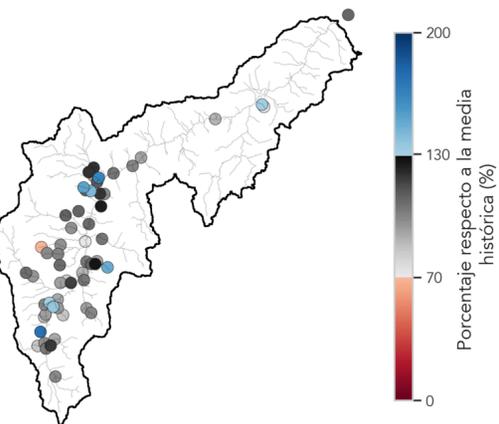
Anomalías del nivel medio



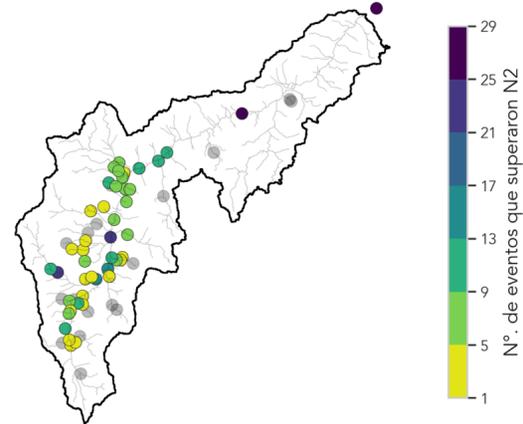
En mayo las condiciones de humedad del suelo se mantuvieron dentro del promedio respecto a años anteriores, a excepción de la estación 235, asociada a la cuenca Doña Maria, donde se superó ligeramente. De igual forma, el nivel medio de los cauces mostró valores cercanos al promedio histórico para mayo en 37 estaciones, en solo cinco estuvo por debajo y en 19 se superó.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

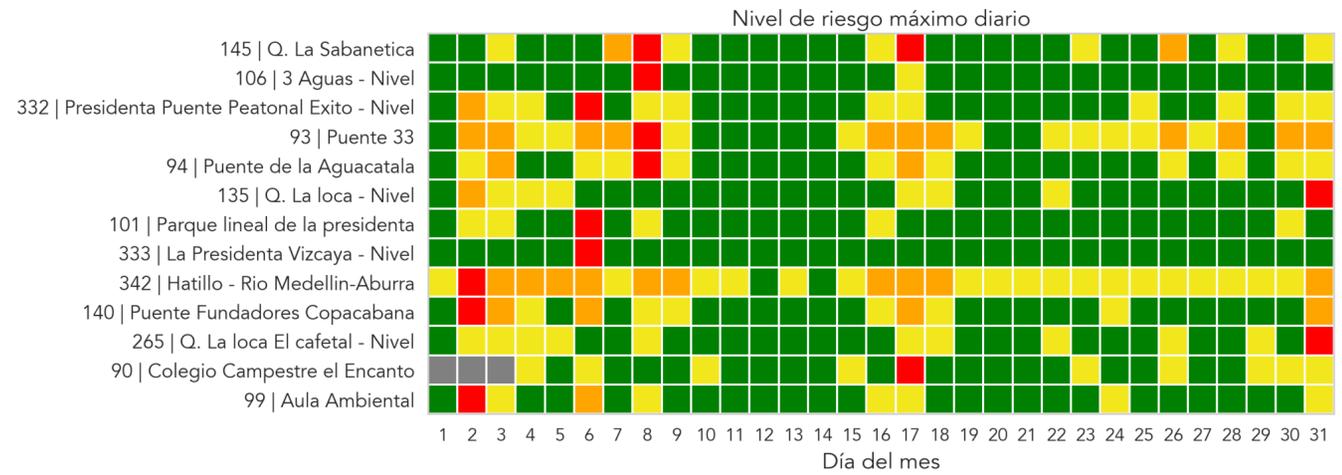


Nº. de crecientes



En mayo tres estaciones de nivel sobre el río mostraron un nivel de riesgo amarillo durante más de 21 días, indicando un aumento en niveles base debido a la temporada de lluvias evidenciada en los últimos meses. Adicionalmente, en 11 estaciones más se presentaron más de nueve eventos que desencadenaron un nivel de riesgo amarillo o superior. Sin embargo, la media de los máximos registrados estuvo cercana al promedio histórico de este mes en la mayoría de las estaciones, superándose únicamente en seis de ellas, estas últimas con cierta concentración sobre el municipio de Bello.

CRECIENTES RELEVANTES



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

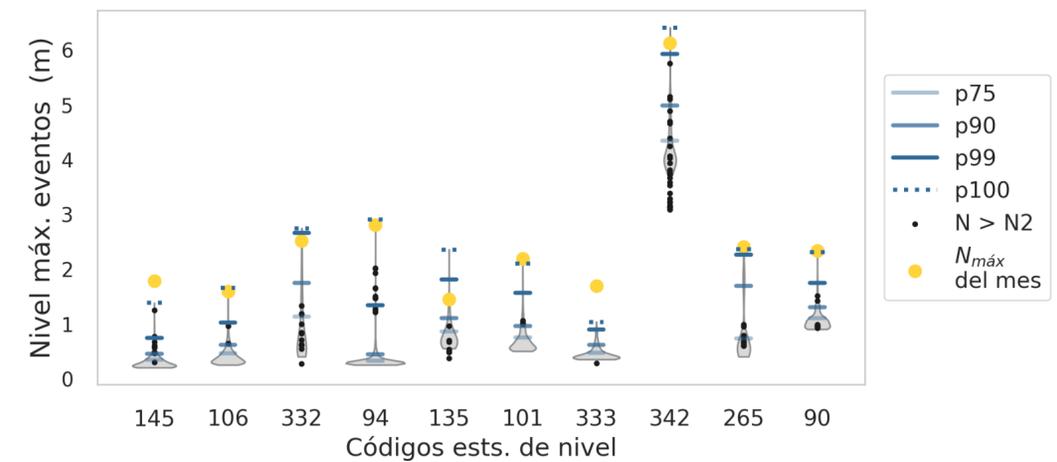
N2
Nivel de precaución
 Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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 cinco eventos de alto impacto sobre quebradas y ríos del Valle, el 2 de mayo se realizó activación de alarma asociada a la estación Hatillo, el 8 y el 17 en el Plebiscito - Sabaneta y el 31 en La Loca en Bello. Adicionalmente, el evento del 6 de mayo generó un aumento a nivel de riesgo rojo en las tres estaciones monitoreadas sobre la quebrada La Presidenta y diferentes inundaciones urbanas sobre la cuenca asociada.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



Durante los eventos ocurridos este mes se alcanzó el máximo histórico en cuatro estaciones, la quebrada La presidenta lo registró a la altura de Vizcaya y del parque lineal homónimo. Durante el evento del 8 de marzo se alcanzó en la estación La Sabanetica y el 31 de mayo en la estación La Loca El Cafetal. Otras estaciones afectadas durante eventos en el mes superaron el percentil 90 respecto a los eventos históricos registrados.