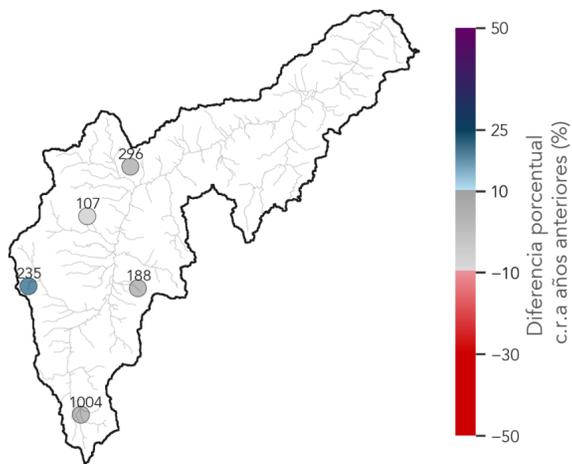
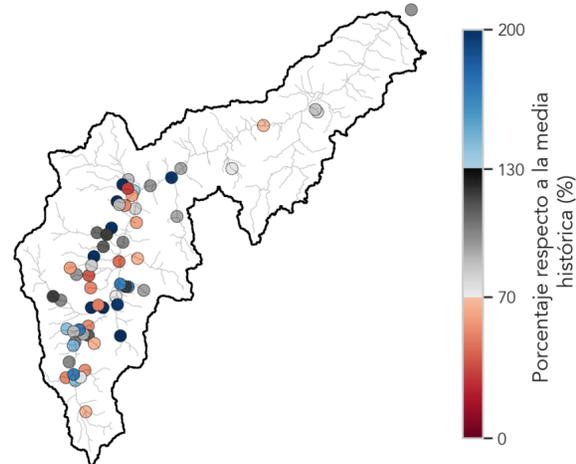


CONDICIONES PROMEDIO

Humedad del suelo promedio

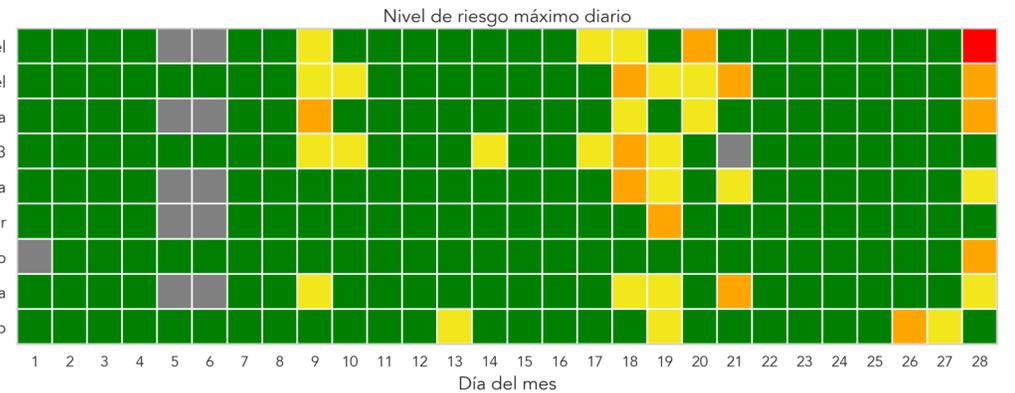


Anomalías del nivel medio



CRECIENTES RELEVANTES

- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 346 | Puente machado - Nivel
- 101 | Parque lineal de la presidenta
- 93 | Puente 33
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur
- 155 | El Hato
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado



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.

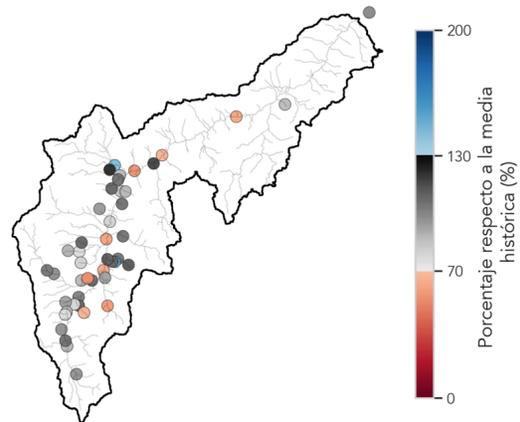
N4
Inundación mayor
 Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

Los eventos de nivel en este mes se concentraron en las dos últimas semanas, siendo el de mayor impacto el evento del 28 de febrero, que generó un nivel de riesgo rojo en la estación Presidenta Puente Peatonal - Éxito y nivel de riesgo naranja en tres estaciones más. Durante este mes no se requirió activación de alarma en ninguna de las estaciones asociadas a SATC. Además las dos únicas interacciones por aumento de nivel se realizaron el 20 y el 28 de Febrero y ambas estuvieron asociadas a la quebrada La Presidenta en la estación 332.

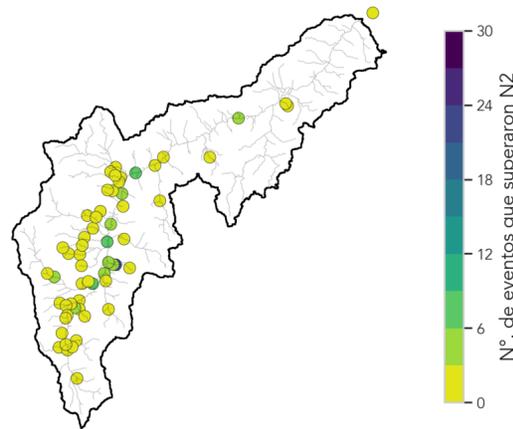
En febrero las condiciones de humedad del suelo estuvieron cercanas al promedio, a excepción de la estación 235, asociada a la cuenca Doña María, que registró valores ligeramente superiores respecto a años anteriores. En su mayoría el nivel medio de los cauces se mantuvo dentro de la media histórica, con 30 estaciones cercanas al promedio; 16 por encima y 14 por debajo del mismo.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

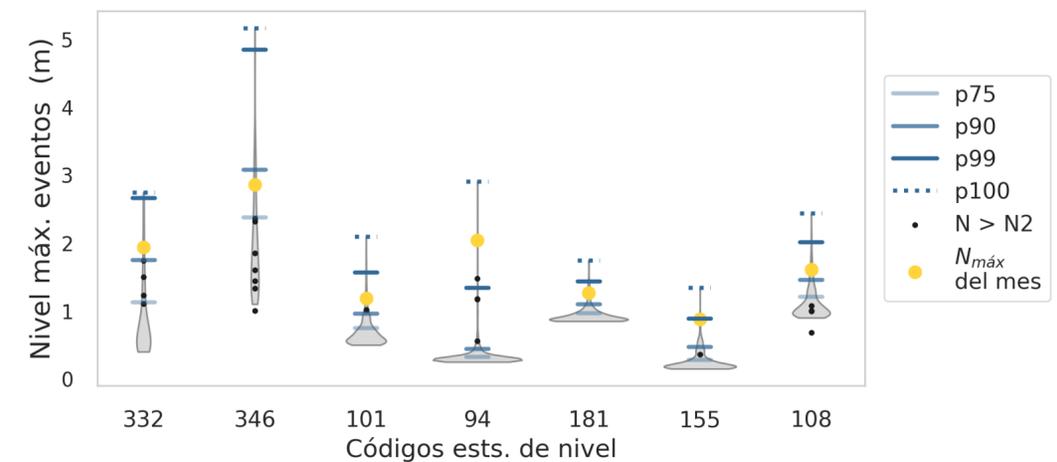


N°. de crecientes



La gráfica a la izquierda presenta las anomalías de los máximos de nivel alcanzados en eventos durante febrero respecto a años anteriores en el mismo mes. En términos generales los eventos ocurridos estuvieron cercanos al promedio o por debajo de este, solo los cauces asociados a las estaciones 128 y 333 presentaron eventos superiores a la media, sin embargo, el nivel de riesgo máximo alcanzado en ambas estaciones fue el amarillo -N2-. El número de crecientes que registraron un nivel de riesgo N2 o superior en cada estación estuvo por debajo de tres en la mayoría de casos. La estación 333 registró 23 días un nivel de riesgo máximo amarillo, no obstante, esto se debe a procesos de agradación del lecho evidenciados en la última semana de diciembre que generaron cambios en la sección transversal y por tanto en los niveles de riesgo asociados.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos alcanzados durante este mes respecto al histórico total de eventos registrados en estaciones que presentaron eventos importantes. En general los niveles estuvieron por encima del percentil 90, pero la única que alcanzó un nivel superior al percentil 99 fue la estación Puente Aguacatala durante el evento del 18 de febrero.