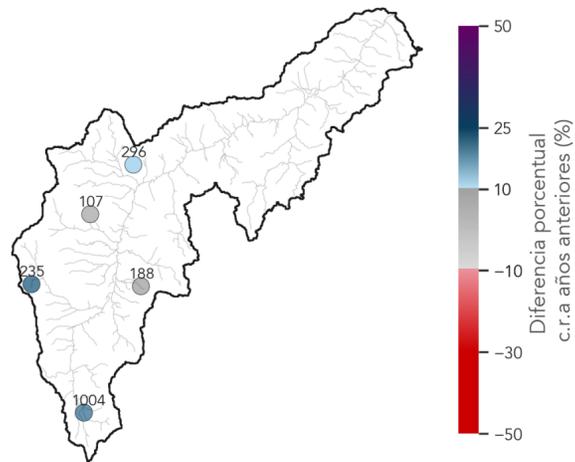
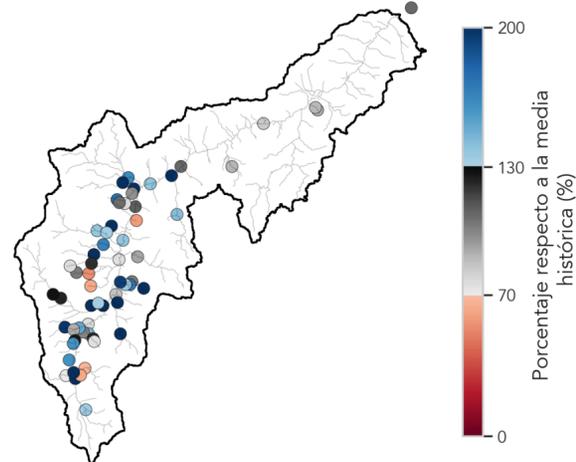


CONDICIONES PROMEDIO

Humedad del suelo promedio



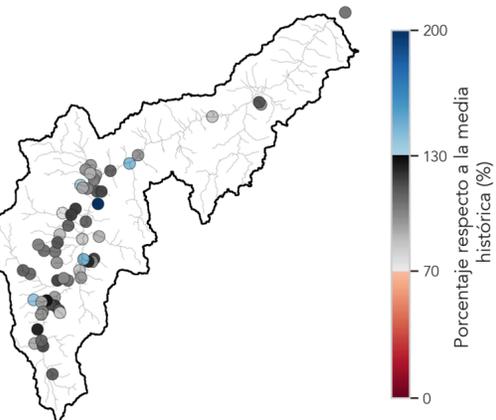
Anomalías del nivel medio



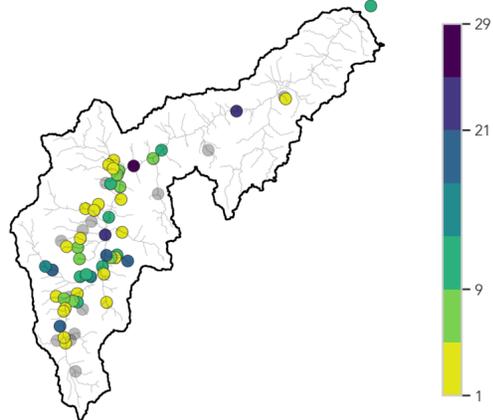
En marzo las condiciones de humedad del suelo superaron el promedio de años anteriores en todas las estaciones de medición, presentando mayores magnitudes hacia el sur del Valle. Así mismo, el nivel medio de los cauces superó la media histórica de marzo en 30 estaciones y se mantuvo dentro de la misma en 26 de ellas, las mayores anomalías positivas se presentaron sobre cuencas en los municipios de Caldas, Bello y Envigado.

CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Anomalías de niveles máximos en crecientes

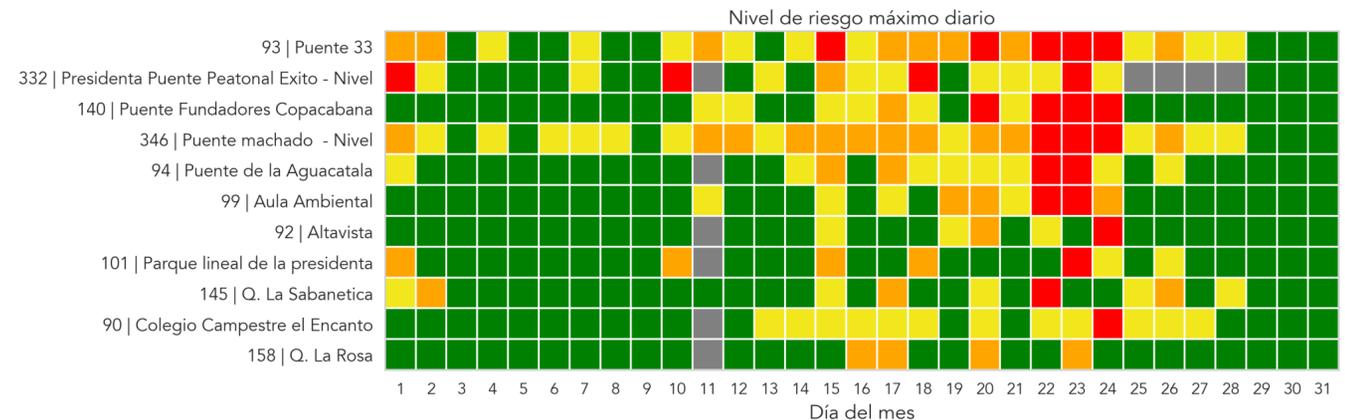


N°. de crecientes



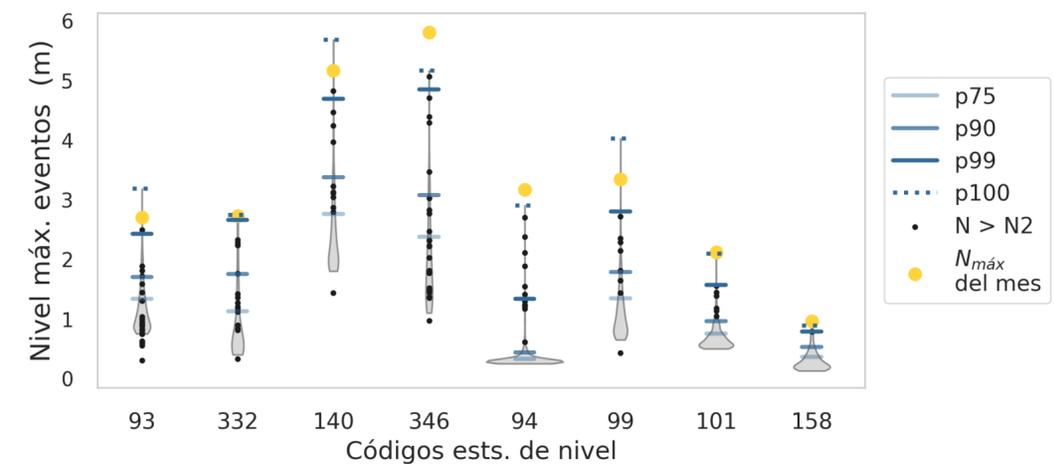
La media de los valores máximos de nivel registrados durante eventos en marzo presentó magnitudes cercanas al promedio de crecientes en años anteriores durante el mismo mes. Solo en cuatro estaciones, asociadas a quebradas en el norte del Valle y en La Estrella, la media de los máximos estuvo por encima del histórico. Adicionalmente, en 47 estaciones sobre el Valle se presentó, al menos un día, una creciente que desencadenó un nivel de riesgo amarillo (-N2-) o superior. Y, en 14 estaciones se evidenciaron 10 o más eventos que superaron el mismo umbral, cinco de ellas ubicadas sobre el Río Medellín.

CRECIENTES RELEVANTES



Entre los días 10 y 26 de marzo se registraron, continuamente, eventos importantes sobre las cuencas del Valle de Aburrá, siendo los de mayor impacto los ocurridos entre el 21 y el 22 y entre el 23 y el 24, que desencadenaron seis y siete estaciones en nivel de riesgo rojo respectivamente. Ambos eventos requirieron la activación de alarmas, el primero en los SATC de Guadalajara (asociado a la estación 346) y Primavera (asociado a las estaciones 140 y 342) y el segundo en Primavera nuevamente. En general, la mayor respuesta a ambos eventos se evidenció sobre el río.

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 todas estas estaciones el nivel estuvo por encima del percentil 99 y alcanzó el máximo histórico en cuatro de ellas (estaciones 94 y 346 sobre el río Medellín y estaciones 158 y 332 asociadas a las quebradas La Rosa y La Presidenta respectivamente).