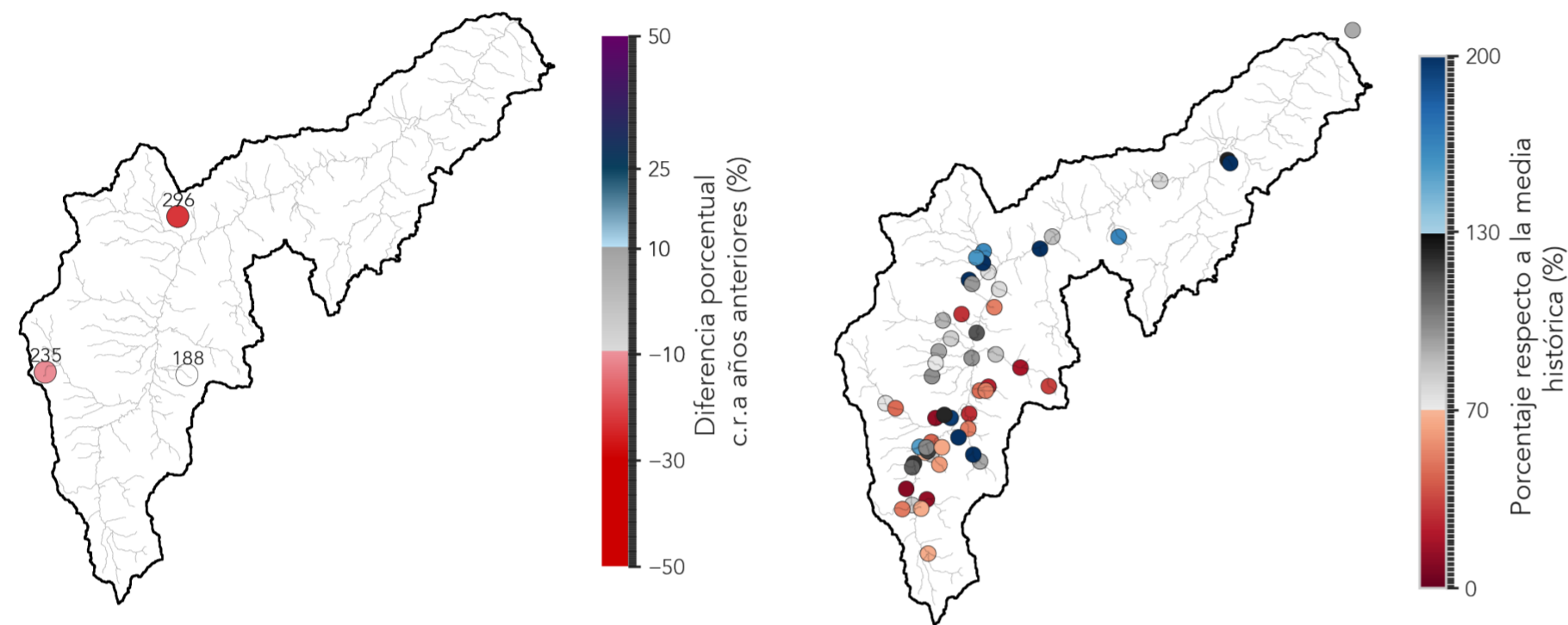
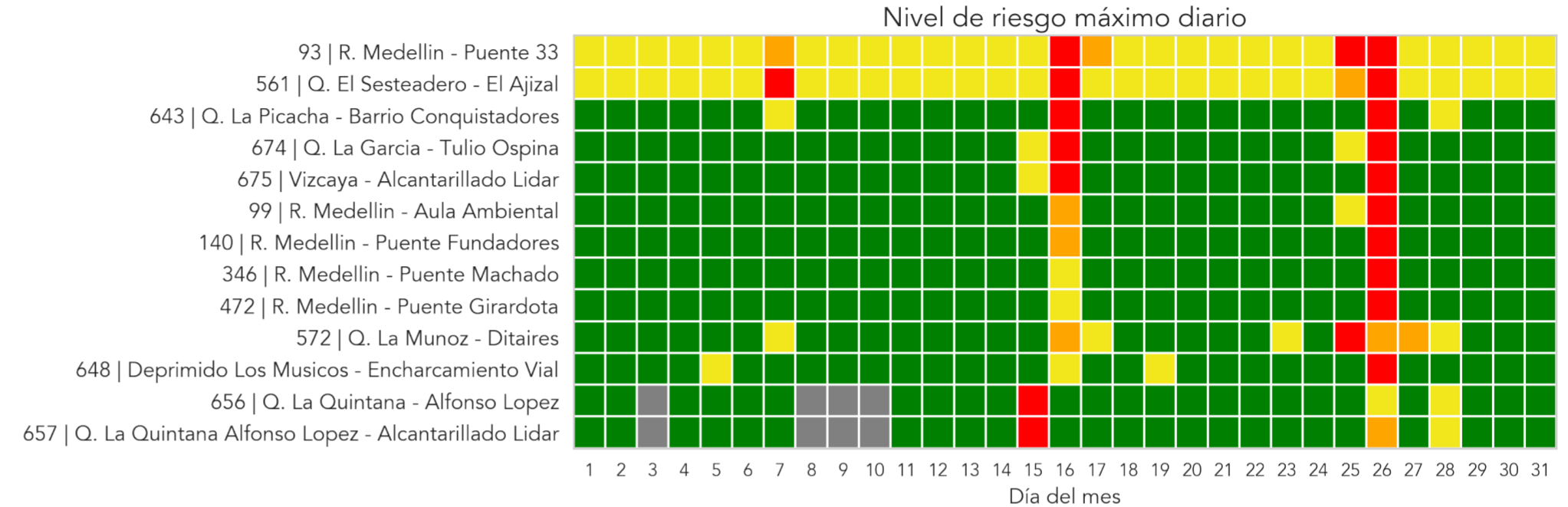


CONDICIONES PROMEDIO

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.

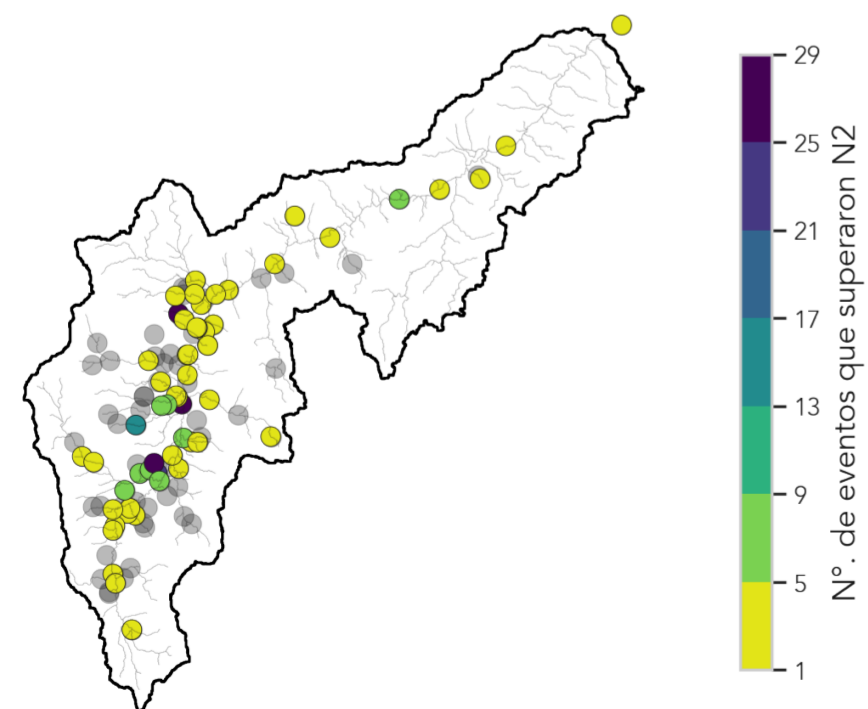
N4
Inundación mayor
 Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.

En diciembre las condiciones de humedad del suelo estuvieron por debajo del promedio en las estaciones 235 y 296. Las estaciones de nivel mostraron, en su mayoría, un comportamiento similar: 24 estaciones mostraron una profundidad de los cauces cercana a la media histórica del mes, 20 estaciones estuvieron por debajo de ella y 11 la superaron.

Durante el mes de diciembre ocurrieron 5 eventos que implicaron el aumento al nivel de riesgo rojo -N4- de estaciones asociadas a Río Medellín, quebradas y alcantarillado. El evento que generó mayor repercusión en las estaciones de nivel ocurrió el 26 de diciembre en el cual se presentó nivel de riesgo rojo -N4- en diez estaciones.

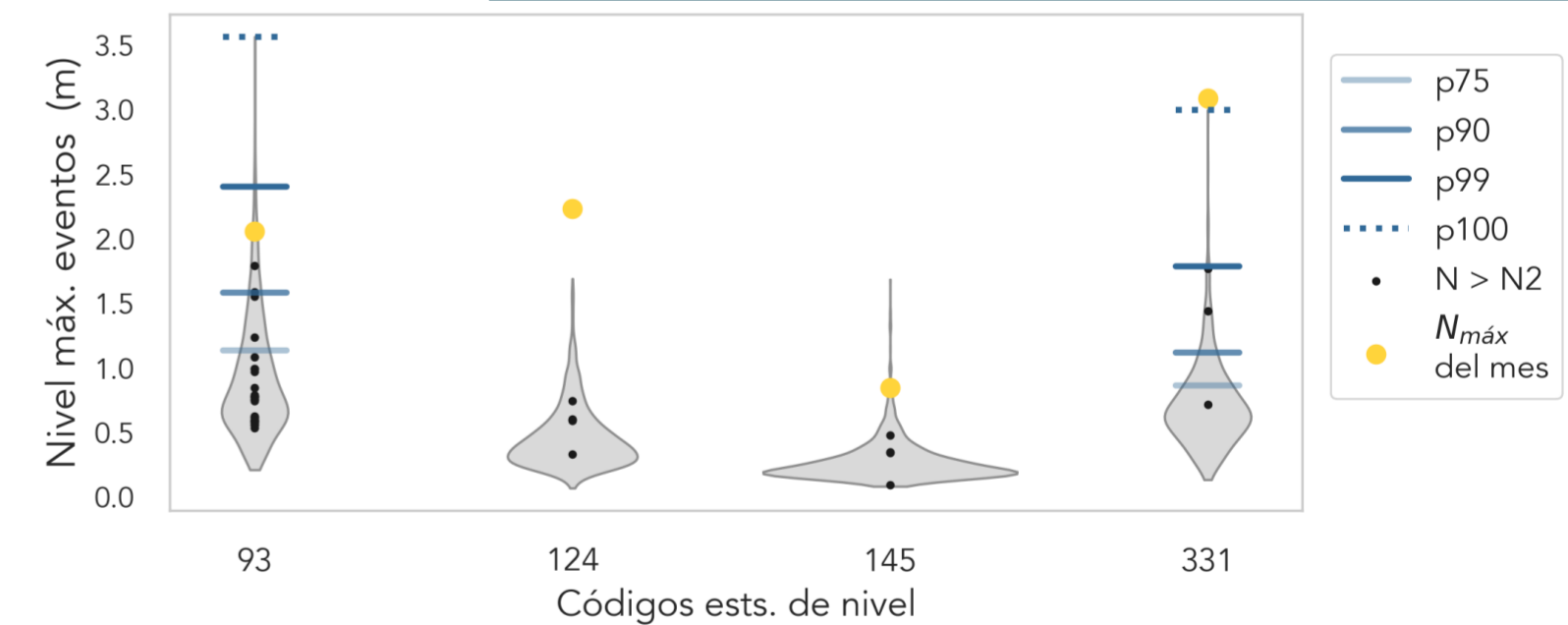
CONDICIONES ASOCIADAS A CRECIENTES

Nº. de crecientes



En un total de 41 estaciones, se registró al menos un evento que provocó un nivel de riesgo amarillo -N2- o superior.

MÁXIMOS HISTÓRICOS



La gráfica superior muestra una comparación (en magnitud) de los niveles máximos durante el mes de diciembre respecto al histórico de eventos en algunas estaciones que presentaron eventos importantes. En la estación 331 se superó el percentil 99.