

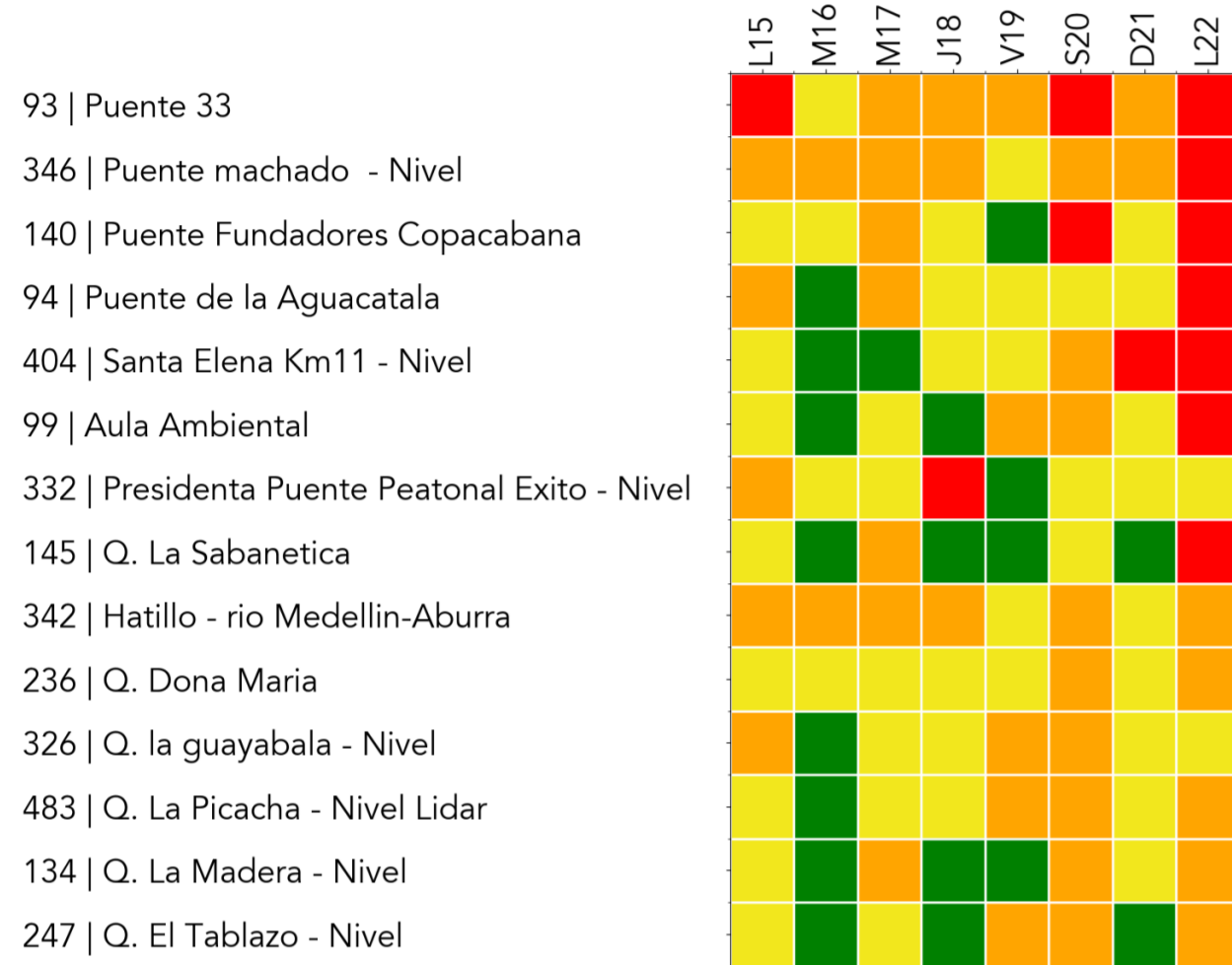


# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

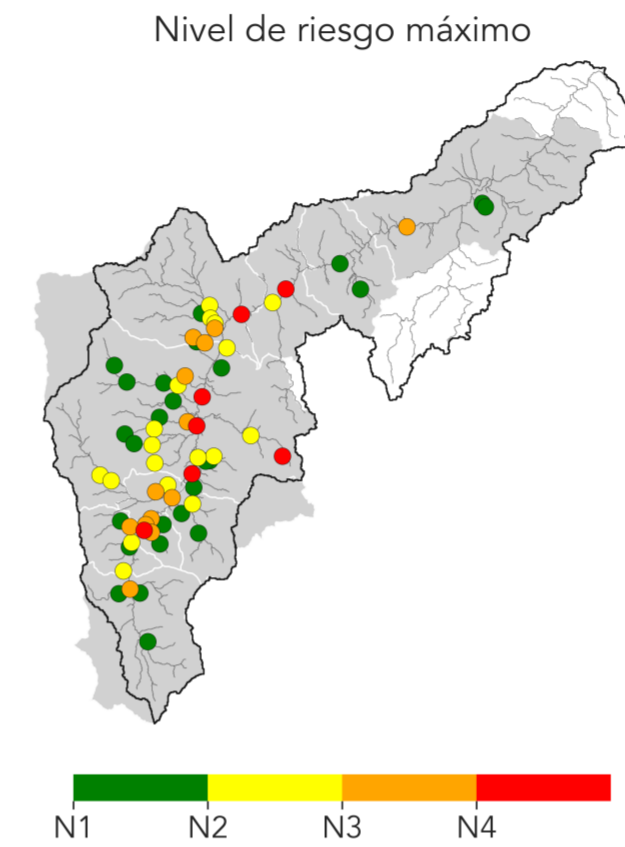
Semana: 15 de marzo hasta 22 de marzo de 2021

### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES



En la matriz ubicada a la izquierda, se observa el nivel máximo que se registró cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. Durante esta semana 7 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 22 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 16 el nivel amarillo (de precaución -N2-). Toda la semana se presentaron crecientes relevantes, las de mayor riesgo se concentraron en el fin de semana. Durante esta semana, aumentaron la frecuencia y la cantidad de estaciones donde hubo crecientes. El riesgo por desbordamiento fue el más alto registrado en el 2021.

### EVENTO: 21 DE MARZO



El evento que reunió la mayor cantidad de crecientes ocurrió entre la tarde del Domingo y la noche del Lunes. En total, 7 estaciones de nivel registraron el N4, 13 el N3 y 13 el N2. Ocurrieron crecientes en todos los municipios, las de mayor riesgo se concentraron a lo largo del río Aburrá-Medellín. La información hidrometeorológica del evento permitió generar 27 interacciones de alerta con los gestores de riesgo. Las dos estaciones con mayor riesgo por desbordamiento fueron Puente 33 (Medellín) y Puente Fundadores (Copacabana), esta última asociada a los SATC de los sectores Guadalajara (Copacabana) y Primavera (Barbosa). En ambos fue necesario activar las sirenas de evacuación de personas.

Animación de niveles de riesgo durante el evento.

Animación de nivel y precipitación. Est. 93.

Animación de nivel y precipitación. Est. 140.

#### 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.

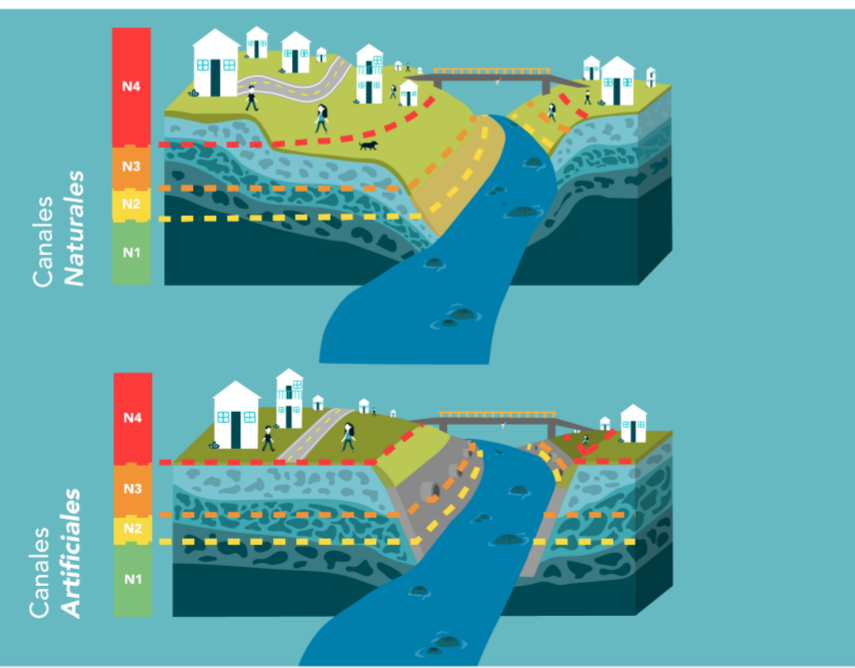
#### N3

**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 niveles de riesgo son representativos para el punto de la estación de nivel, las afectaciones pueden variar a lo largo del tramo.

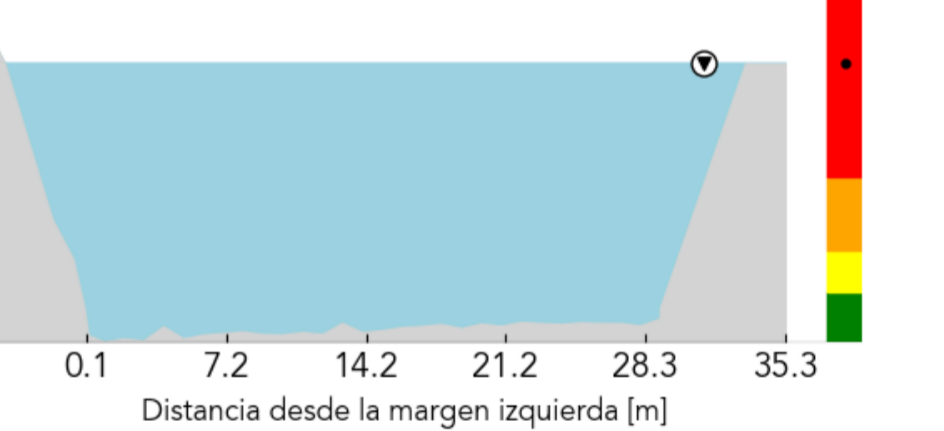


**¿Sabías que: en un cauce, una inundación no siempre implica desbordamiento?**  
Una inundación ocurre cuando el agua ocupa zonas que habitualmente están libres de ésta. El desbordamiento necesariamente implica que el agua rebose el canal, pero la inundación no. Sin embargo, un nivel de inundación es una señal de alerta porque si sigue lloviendo puede haber desbordamiento. Incluso sin desbordamiento, pueden haber afectaciones a estructuras o alcantarillados.

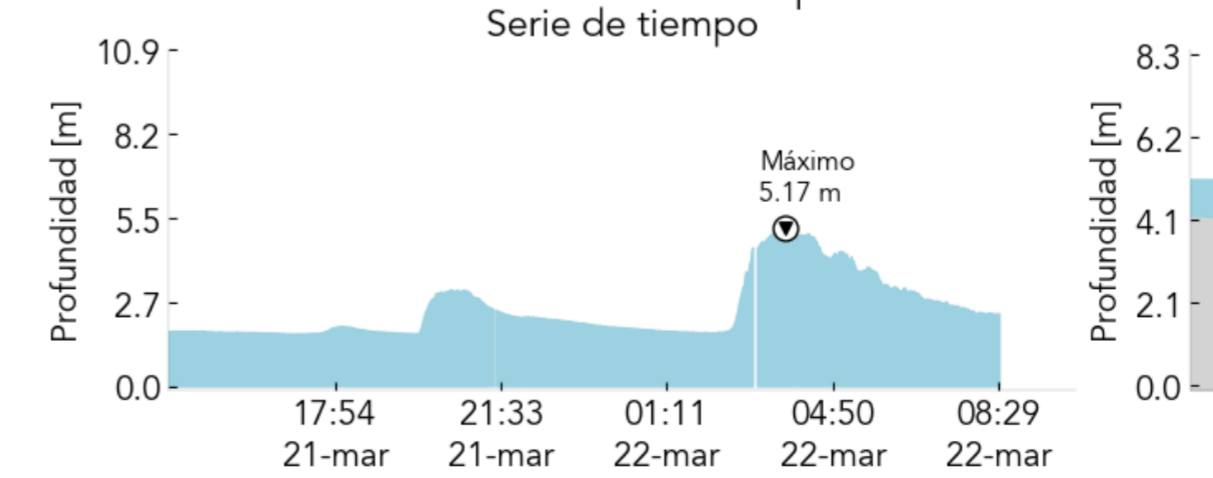
#### 93 | Puente 33



#### Sección transversal 2021-03-22 02:34:00



#### 140 | Puente Fundadores Copacabana



#### Sección transversal 2021-03-22 03:48:00

