



# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 01 de marzo hasta 07 de marzo de 2021

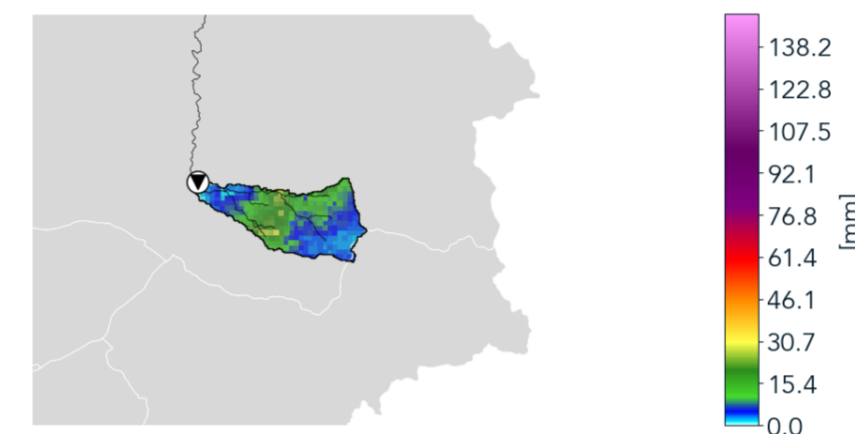
### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

	L01	M02	MIO3	J04	V05	S06	D07
332   Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
346   Puente machado - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
93   Puente 33	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
145   Q. La Sabanetica	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
101   Parque lineal de la presidenta	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
342   Hatillo - rio Medellin-Aburra	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
109   La Doctora - Sabaneta	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
406   El Plebiscito - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
104   Quebrada La Zuniga	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
134   Q. La Madera - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
187   Q. La Sanin - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
284   El remanso - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
236   Q. Dona Maria	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red
238   Q. La Iguana - Nivel	Red	Red	Red	Red	Red	Red	Red

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. En total, 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 4 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 13 el nivel amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes con mayores niveles de riesgo ocurrieron gracias a los eventos de precipitación de inicio de semana. Durante esta semana la magnitud de las crecientes fue muy similar a la de la semana anterior, sin embargo, la frecuencia de las crecientes sí aumentó, lo que indica que aumentó el riesgo por desbordamiento.

### EVENTO: 01 DE MARZO

Precipitación Acumulada  
Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel



El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió durante la tarde del Lunes. En total, 13 estaciones de nivel registraron el N2, 4 el N3 y 1 estación el N4. Las crecientes se concentraron en el sureste de Medellín y en la parte baja de los municipios de Envigado y Bello. El mayor riesgo por desbordamiento registrado en estaciones ocurrió en la Q. La Presidenta y en Puente 33 (río Aburrá-Medellín). La información hidrometeorológica del evento permitió generar 2 interacciones de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo, sin embargo, no fue necesario activar sirenas de evacuación.

Animación de nivel y precipitación.  
Est. 332.

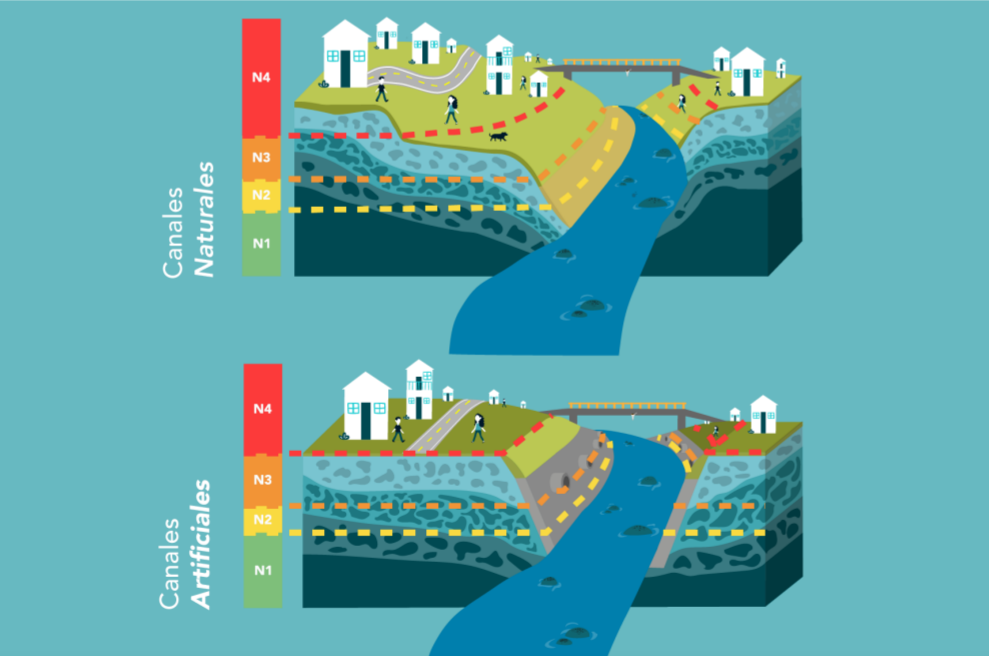
Animación de nivel y precipitación.  
Est. 93.

**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.

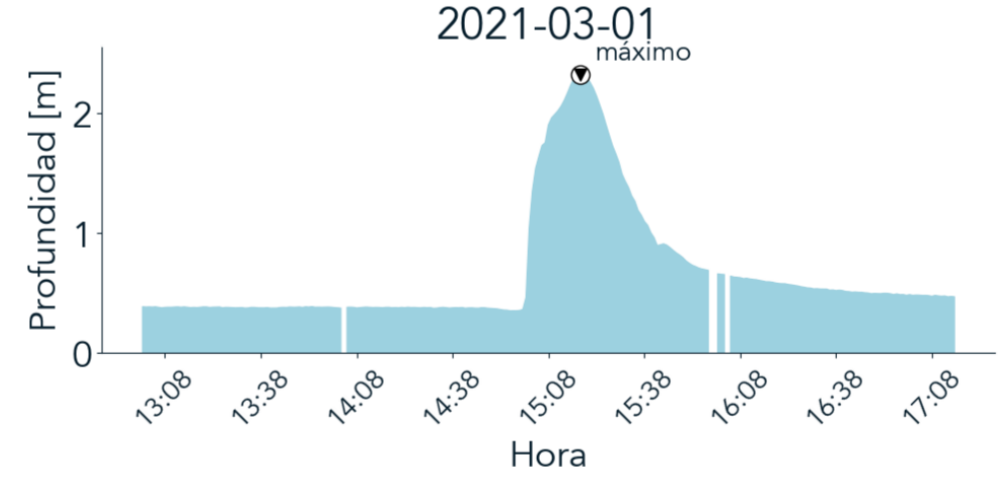
**N4**  
**Inundación mayor**  
Inundación extensiva de estructuras y calles, es necesaria la evacuación de toda la población en la zona de influencia.



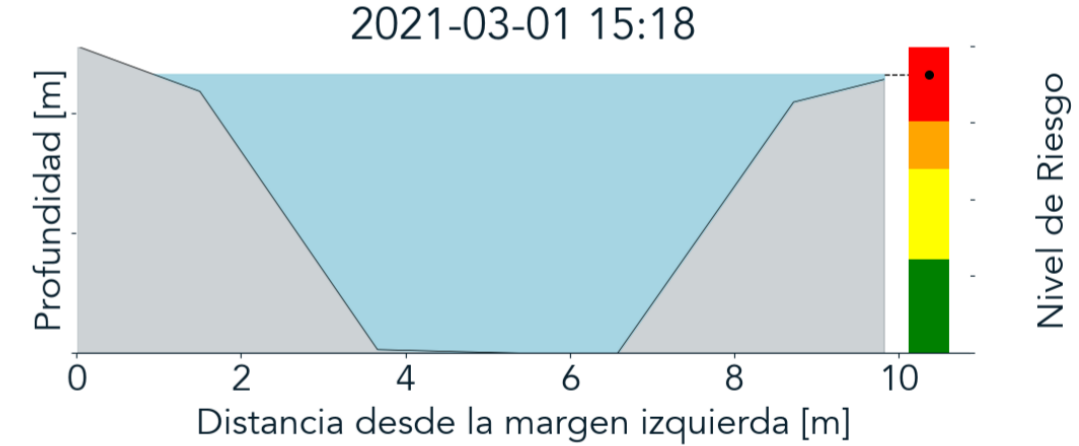
**¿Sabías que: en un cauce, una inundación no siempre implica desbordamiento?**

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.

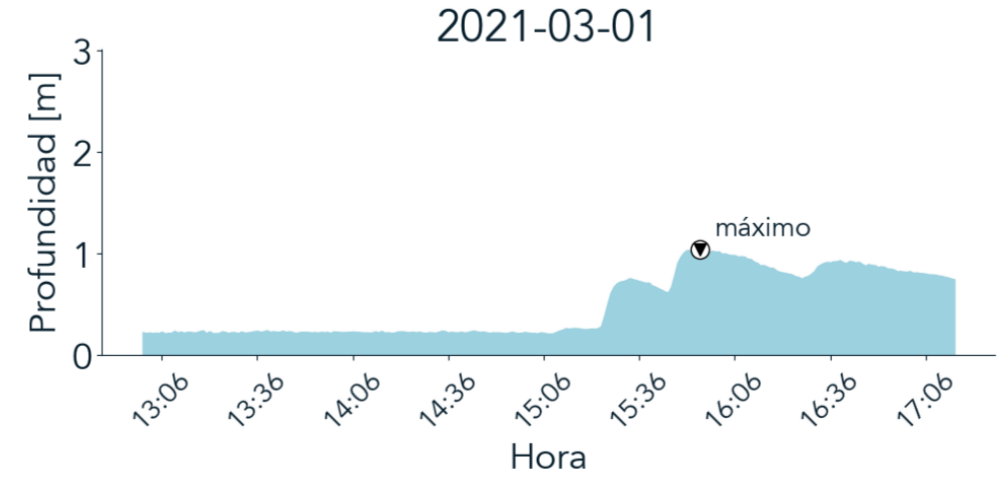
Est. 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel  
2021-03-01



Est. 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel  
2021-03-01 15:18



Est. 93 | Puente 33  
2021-03-01



Est. 93 | Puente 33  
2021-03-01 15:55

