



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 08 de marzo hasta 14 de marzo de 2021

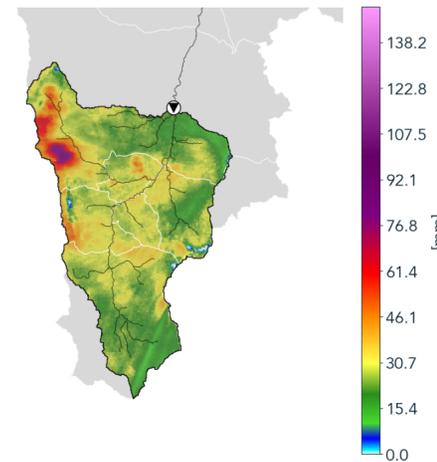
RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

	L08	M09	M10	J11	V12	S13	D14
332 Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Green	Green	Red	Green	Green	Yellow	Green
346 Puente machado - Nivel	Yellow	Green	Yellow	Orange	Orange	Yellow	Orange
333 La presidenta Vizcaya - Nivel	Yellow	Yellow	Orange	Green	Yellow	Yellow	Yellow
342 Hatillo - rio Medellin-Aburra	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
108 Santa Rita - San Antonio de Prado	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
93 Puente 33	Green	Yellow	Yellow	Orange	Orange	Yellow	Yellow
134 Q. La Madera - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
181 Q. La grande - Vivero Ancon Sur	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Orange
101 Parque lineal de la presidenta	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
326 Q. la guayabala - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
260 Puente Gabino - Nivel	Yellow	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
247 Q. El Tablazo - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
109 La Doctora - Sabaneta	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow
404 Santa Elena Km11 - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Orange	Yellow	Yellow

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 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 6 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 16 el nivel amarillo (de precaución -N2-). Las crecientes se concentraron hacia el final de la semana gracias a las precipitaciones. Respecto a la semana anterior, aumentaron la frecuencia de las crecientes y la cantidad de estaciones con nivel máximo N2 y N3. Lo anterior indica que el riesgo por desbordamiento fue mayor.

EVENTO: 11 DE MARZO

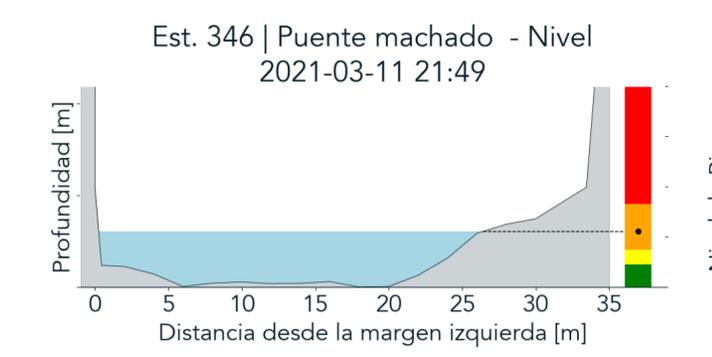
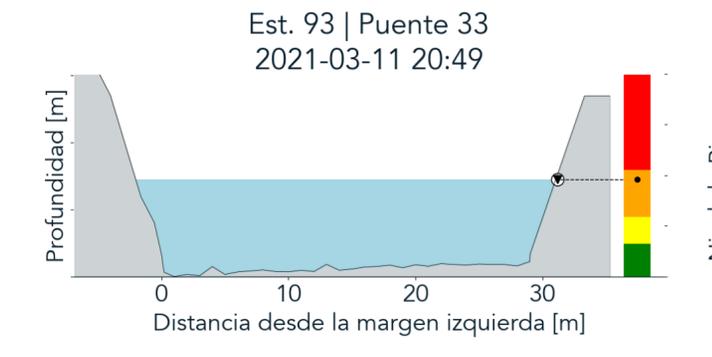
Precipitación Acumulada
Puente 33



El evento que reunió la mayor cantidad de crecientes ocurrió en la tarde y noche del Jueves. En total, 7 estaciones de nivel registraron el N2 y 4 el N3. Las crecientes se concentraron a lo largo del río Aburrá-Medellín y al sur de Medellín y Bello. Las dos estaciones con mayor riesgo por desbordamiento (N3) fueron Puente 33 y Puente Machado (río Aburrá-Medellín). El mayor acumulado de precipitación (cercano a 100 mm) ocurrió en la cuenca de la Q. Doña María, donde también se presentó N3. 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. 93.

Animación de nivel y precipitación.
Est. 346.

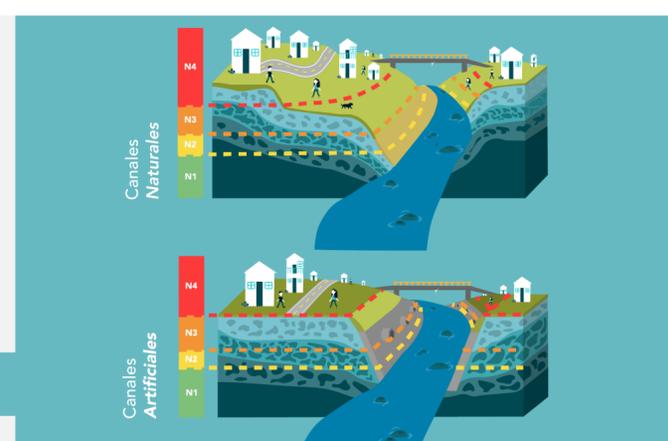


N1
Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

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.