



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 21 de febrero hasta 27 de febrero de 2021

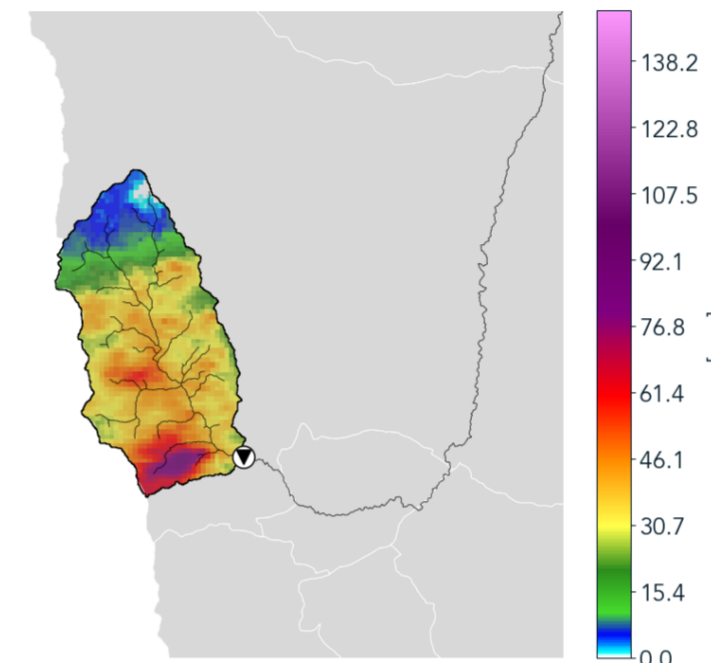
RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

	L22	M23	Mi24	J25	V26	S27	D28
332 Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Red
108 Santa Rita - San Antonio de Prado	Green	Green	Green	Green	Yellow	Yellow	Green
404 Santa Elena Km11 - Nivel	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange
101 Parque lineal de la presidenta	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange
155 El Hato	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange
346 Puente machado - Nivel	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Orange
359 Puente Peatonal Acevedo- Nivel	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
342 Hatillo - rio Medellin-Aburra	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
99 Aula Ambiental	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
94 Puente de la Aguacatala	Green	Green	Green	Green	Green	Green	Yellow
134 Q. La Madera - Nivel	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green
402 8 de marzo - Nivel	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green
90 Colegio Campestre el Encanto	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green
187 Q. La Sanin - Nivel	Green	Green	Green	Green	Yellow	Green	Green

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. Los eventos de precipitación detonaron crecientes relevantes hacia el fin de semana. En total, 1 estación de nivel registró el nivel de riesgo rojo (inundación mayor -N4-), 5 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 12 el nivel amarillo (de precaución -N2-). La frecuencia de crecientes disminuyó respecto a la semana anterior, pero aumentó la magnitud de las mismas. Esto indica que, aunque pocos, los cauces estuvieron más cerca de desbordarse que la semana anterior.

EVENTO: 26 DE FEBRERO

Precipitación Acumulada Santa Rita - San Antonio de Prado

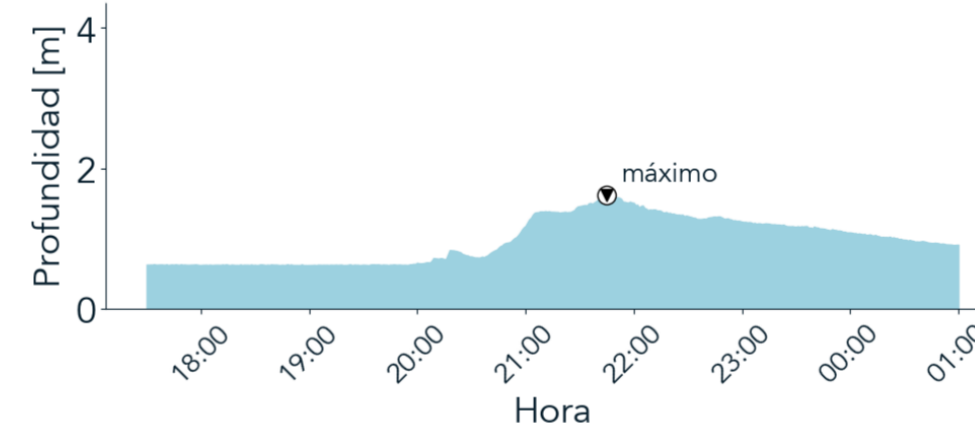


Uno de los eventos de lluvia que reunió crecientes importantes ocurrió durante la tarde y noche del Viernes. Los mayores acumulados (cerca de 100 mm) se presentaron sobre la parte baja de la cuenca de la Q. Doña María. En total, 4 estaciones de nivel registraron el N2 y 1 estación el N3. Sin embargo, el evento no provocó interacciones de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo o comunidades, tampoco fue necesario activar sirenas de evacuación.

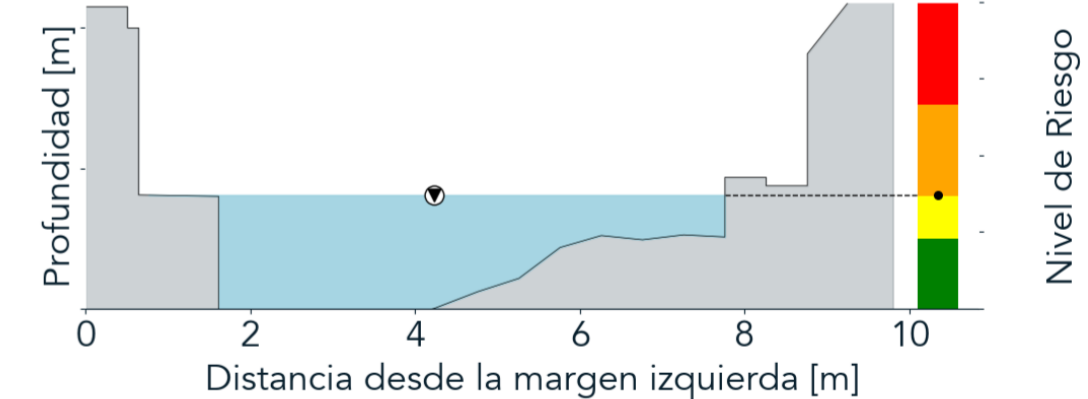
Animación de nivel y precipitación. Est. 108.

Animación de nivel y precipitación. Est. 134.

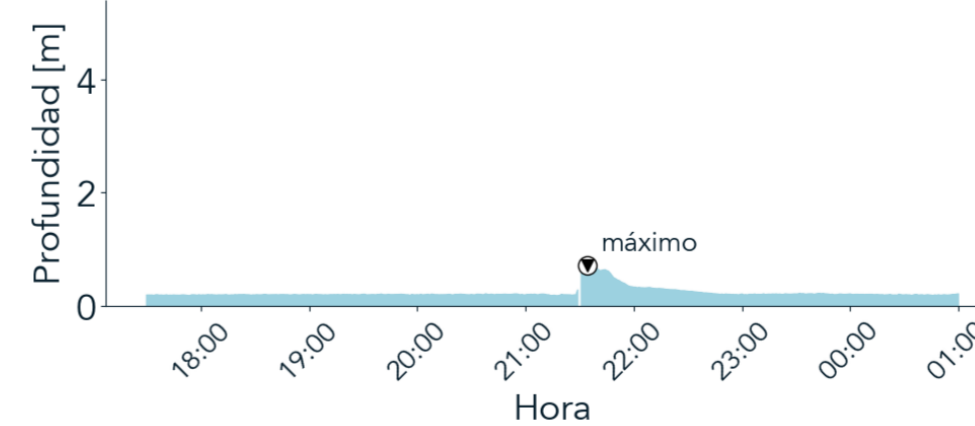
Est. 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado 2021-02-26



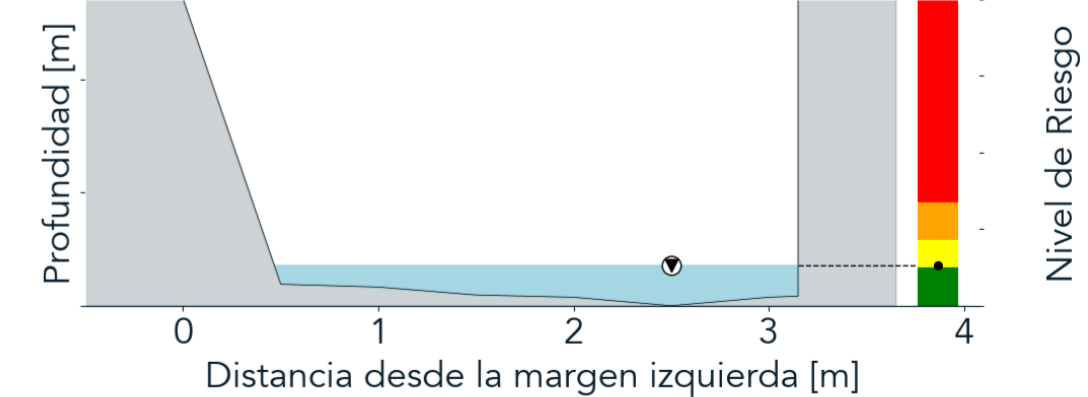
Est. 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado 2021-02-26 21:45



Est. 134 | Q. La Madera - Nivel 2021-02-26



Est. 134 | Q. La Madera - Nivel 2021-02-26 21:34



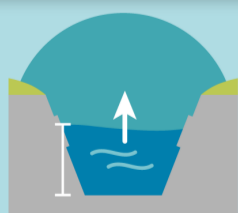
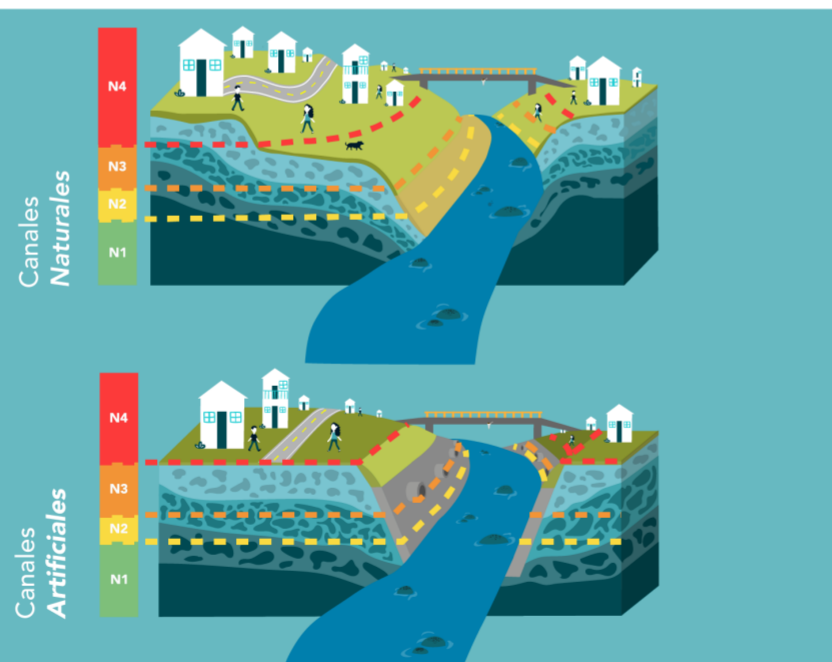
N1
Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

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.