



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 15 de febrero hasta 21 de febrero de 2021

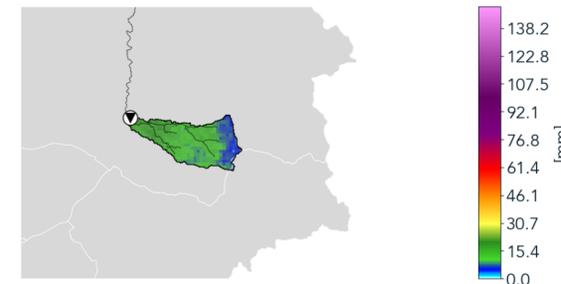
RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

	L15	M16	M17	J18	V19	S20	D21
346 Puente machado - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
94 Puente de la Aguacatala	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
93 Puente 33	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
332 Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
342 Hatillo - rio Medellin-Aburra	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
181 Q. La grande - Vivero Ancon Sur	Green	Green	Green	Orange	Yellow	Yellow	Yellow
333 La presidenta Vizcaya - Nivel	Yellow						
265 Q. La loca El cafetal - Nivel	Yellow						
344 La harenala santa Maria - Nivel	Green						
359 Puente Peatonal Acevedo- Nivel	Green						
99 Aula Ambiental	Green						
145 Q. La Sabanetica	Green						
236 Q. Dona Maria	Green						
101 Parque lineal de la presidenta	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. El aumento en la frecuencia de eventos de precipitación durante la semana detonó un número de crecientes relevante, tanto en cantidad como frecuencia y magnitud. En total, 5 estaciones de nivel registraron el nivel de riesgo naranja (inundación menor -N3-) y 20 el nivel amarillo (de precaución -N2-). El número de cuencas con riesgo de inundación fue considerablemente mayor al de las semanas del último mes.

EVENTO: 20 DE FEBRERO

Precipitación Acumulada
Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel



El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió entre la tarde del Sábado y la mañana del Domingo. Los mayores acumulados (cerca de 30 mm) se presentaron en Caldas, y sobre las cuencas de la Q. La Presidenta y Q. Santa Elena. En total, 13 estaciones de nivel registraron el N2 y 3 estaciones el N3. Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generó 1 interacción de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo, no fue necesario activar sirenas de evacuación.

Animación de nivel y precipitación.
Est. 332.

Animación de nivel y precipitación.
Est. 346.

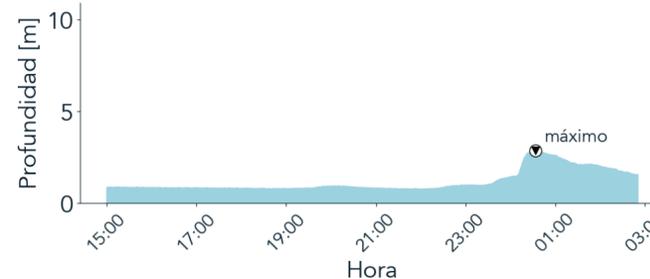
Est. 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
2021-02-20



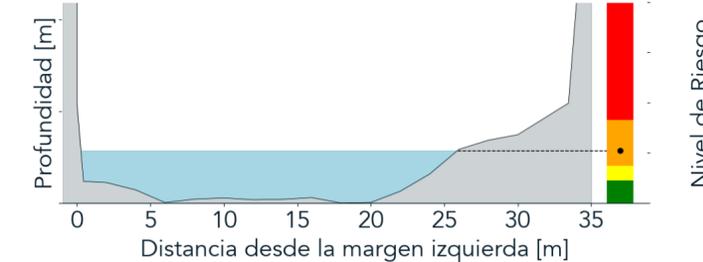
Est. 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
2021-02-20 23:16



Est. 346 | Puente machado - Nivel
2021-02-20



Est. 346 | Puente machado - Nivel
2021-02-21 00:33



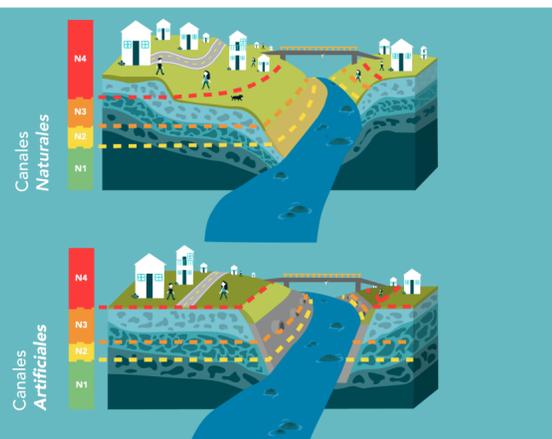
N1
Nivel de agua seguro
No se registran cambios asociados a crecientes.

N3
Inundación menor
Afectaciones menores a calles y estructuras cercanas al canal.

N2
Nivel de precaución
Se presenta un aumento en el nivel, es el primer estado de alerta ante posibles crecientes.

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.