



INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 01 de marzo hasta 07 de marzo de 2021

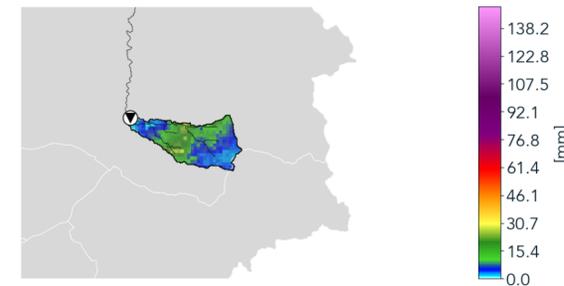
RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

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

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.

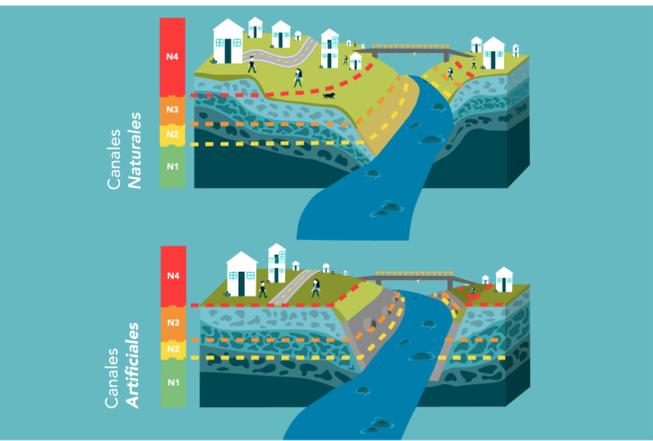
Animación de nivel y precipitación.
Est. 93.

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.

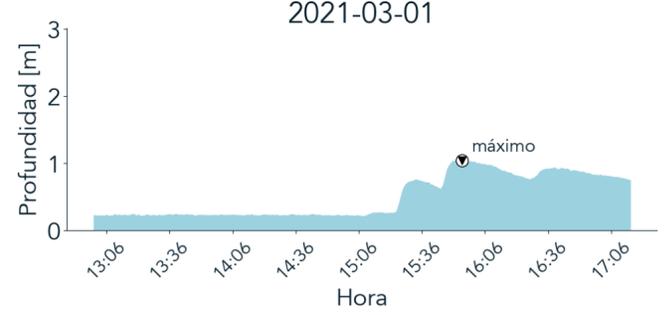
Est. 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
2021-03-01



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



Con el apoyo de:
epm ISAGEN

Un proyecto de: