



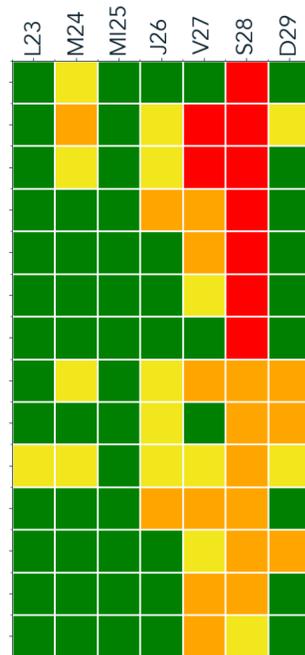
INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

HIDROLOGÍA

Semana: 23 de noviembre hasta 29 de noviembre de 2020

RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

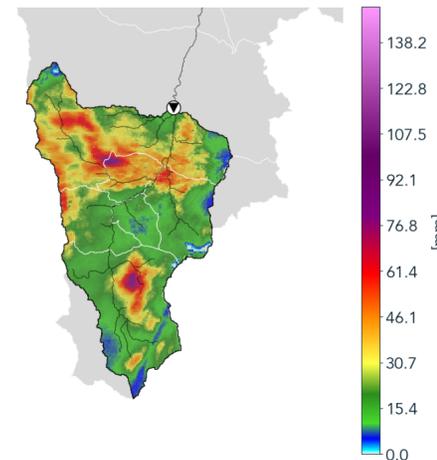
- 332 | Presidenta Puente Peatonal Exito - Nivel
- 93 | Puente 33
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 92 | Altavista
- 99 | Aula Ambiental
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 251 | Q. la Lopez - Nivel
- 181 | Q. La grande - Vivero Ancon Sur
- 108 | Santa Rita - San Antonio de Prado
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 326 | Q. la guayabala - Nivel
- 260 | Puente Gabino - Nivel
- 247 | Q. El Tablazo - Nivel
- 106 | 3 Aguas - Nivel



En la matriz ubicada a la izquierda, se observa el nivel máximo que se alcanzó cada día de la semana en algunos cauces del Valle de Aburrá. En total, 7 estaciones registraron el nivel rojo (inundación mayor -N4-), 13 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 16 el amarillo (de precaución -N2-). Disminuyó la frecuencia de las crecientes y el número de estaciones con eventos de N2, pero a su vez aumentó el número de estaciones con eventos de N3 y N4. Lo anterior indica que el número de cuencas con potencial riesgo de inundación fue menor al de la semana anterior, sin embargo, la magnitud de este fue mayor.

EVENTO: 28 DE NOVIEMBRE

Precipitación Acumulada Puente 33



El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió entre Sábado y Domingo. Los mayores acumulados (cerca de 90 mm) se presentaron sobre las quebradas Doña María, La Miel, La Ayurá y La Presidenta. En total, 13 estaciones de nivel registraron el N2, 10 estaciones el N3 y 7 estaciones el N4, las dos crecientes más relevantes se presentaron en Puente 33 (río Medellín) y Q. La Presidenta. Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generaron 20 interacciones de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo y las comunidades, sin embargo, ninguna sirena necesitó ser activada.

Animación de nivel y precipitación. Est. 93.

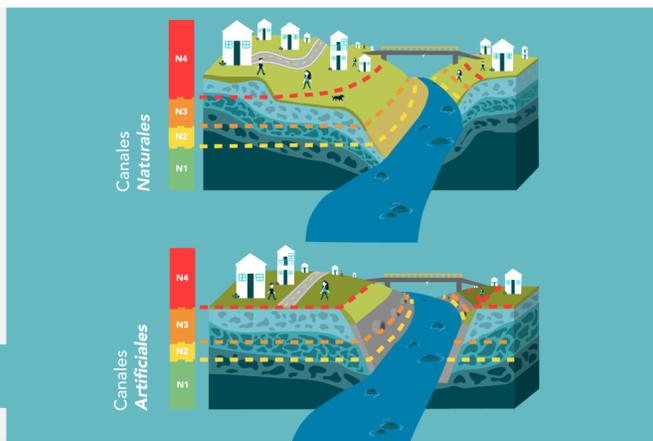
Animación de nivel y precipitación. Est. 332.

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.

