



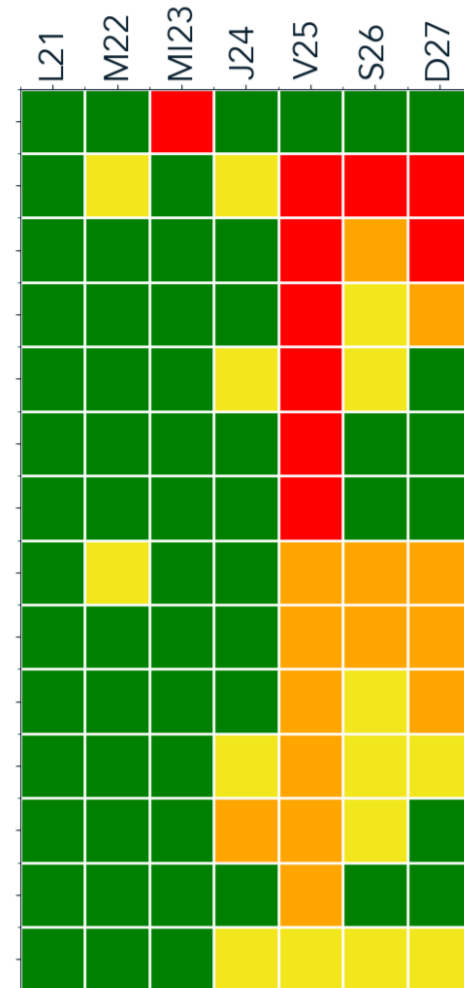
# INFORME HIDROMETEOROLÓGICO SEMANAL

## HIDROLOGÍA

Semana: 21 de diciembre hasta 27 de diciembre de 2020

### RESUMEN SEMANAL DE NIVELES

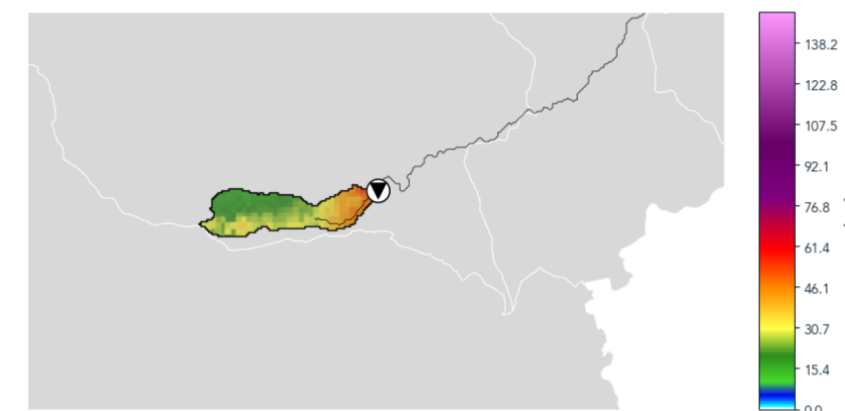
- 94 | Puente de la Aguacatala
- 93 | Puente 33
- 101 | Parque lineal de la presidenta
- 140 | Puente Fundadores Copacabana
- 134 | Q. La Madera - Nivel
- 265 | Q. La loca El cafetal - Nivel
- 135 | Q. La loca - Nivel
- 342 | Hatillo - rio Medellin-Aburra
- 333 | La presidenta Vizcaya - Nivel
- 99 | Aula Ambiental
- 344 | La harenala santa Maria - Nivel
- 273 | Q. Mal Paso - Nivel
- 155 | El Hato
- 104 | Quebrada La Zuniga



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-), 8 el nivel naranja (inundación menor -N3-) y 24 el amarillo (de precaución -N2-). El número de cuencas con riesgo de inundación fue considerablemente mayor al de las semanas anteriores. Debido a los eventos de precipitación aumentó el número de estaciones con crecientes, así como la magnitud y la frecuencia de las mismas.

### EVENTO: 24 DE DICIEMBRE

Precipitación Acumulada  
Q. La loca - Nivel

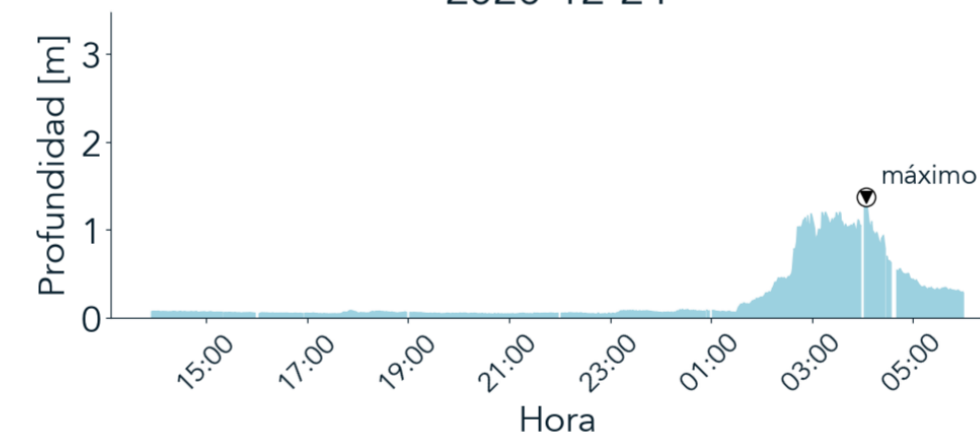


El evento de lluvia que reunió las crecientes más importantes ocurrió entre Jueves y Viernes. Los mayores acumulados (cerca de 100 mm) se presentaron sobre el sur del Valle. En total, 24 estaciones de nivel registraron el N2, 8 estaciones el N3 y 6 estación el N4. Gracias a la información hidrometeorológica del evento se generaron 16 interacciones de alerta y retroalimentación con los entes gestores de riesgo y las comunidades, las dos crecientes más relevantes se presentaron en Q. La Loca y Q. La Madera en Bello, sectores donde fue necesario activar las sirenas para evacuar a la población aledaña.

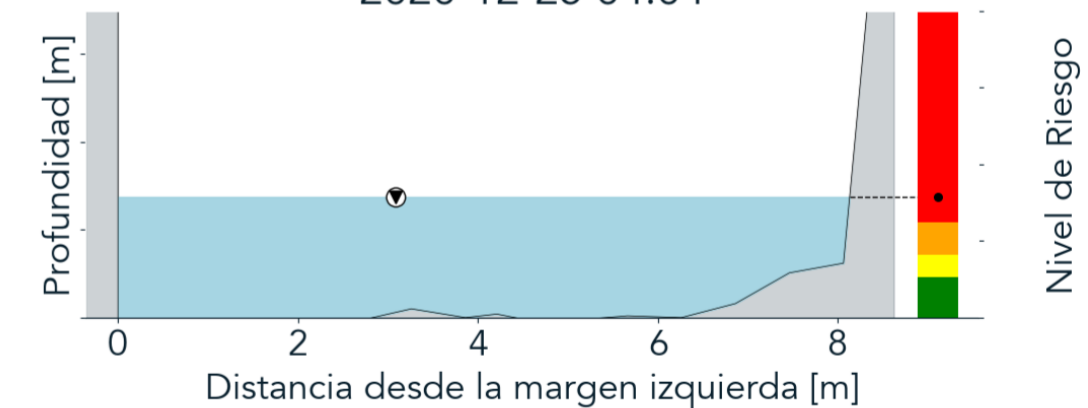
Animación de nivel y precipitación.  
Est. 135.

Animación de nivel y precipitación.  
Est. 134.

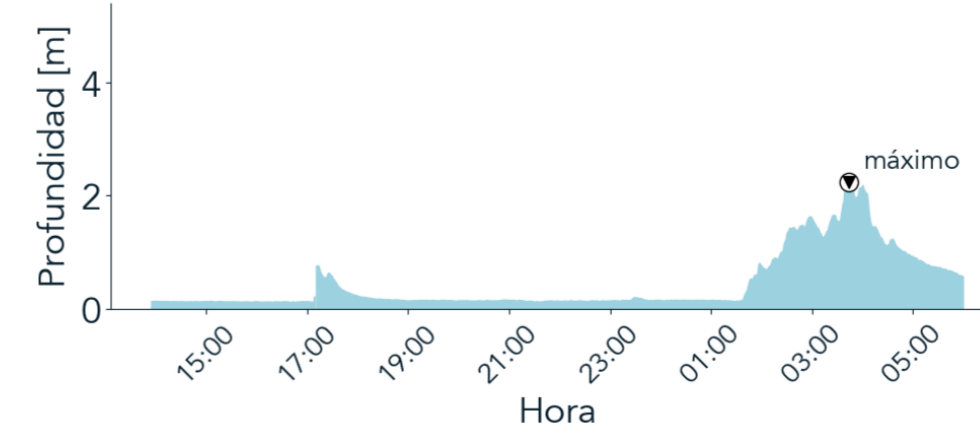
Est. 135 | Q. La loca - Nivel  
2020-12-24



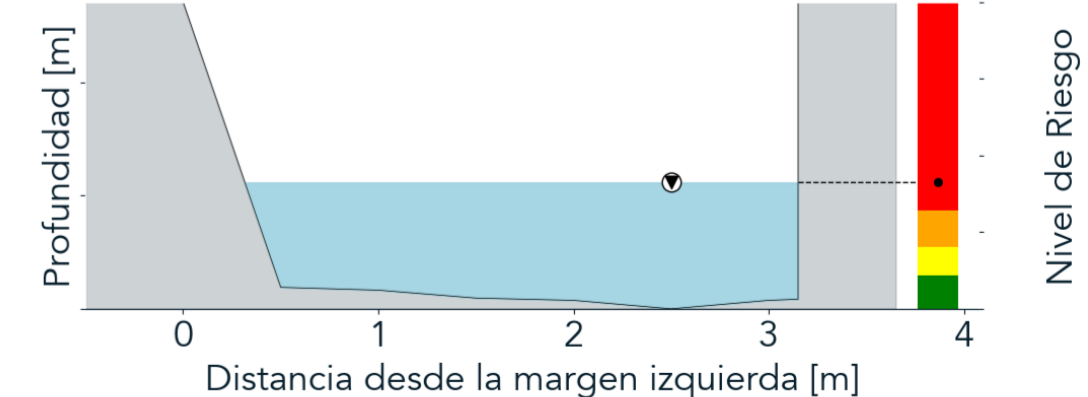
Est. 135 | Q. La loca - Nivel  
2020-12-25 04:04



Est. 134 | Q. La Madera - Nivel  
2020-12-24



Est. 134 | Q. La Madera - Nivel  
2020-12-25 03:44



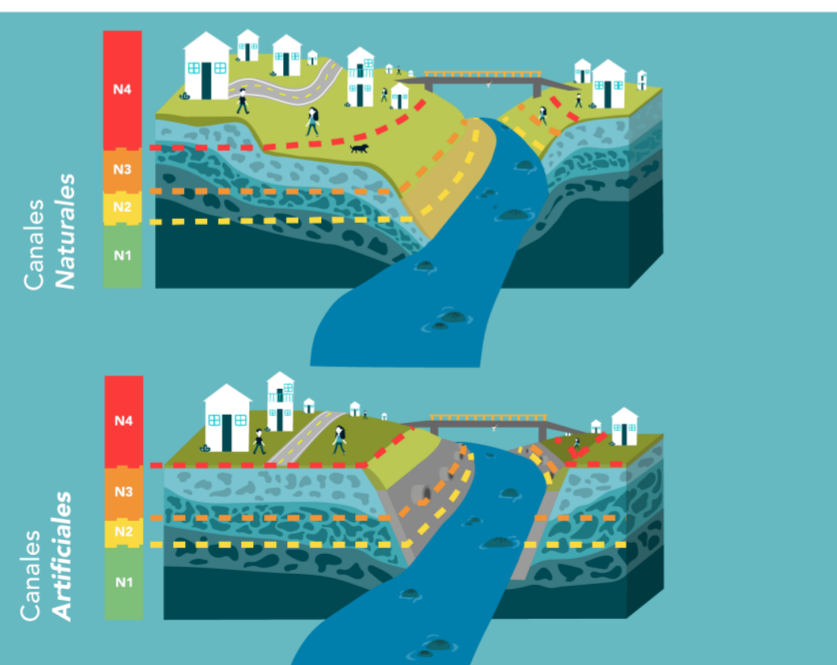
**N1**  
Nivel de agua seguro  
No se registran cambios asociados a crecientes.

**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.