

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2025-03-03

Fecha fin: 2025-03-03

Hora inicio: 14:00

Hora fin: 18:00

Duración: 4 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de Iluvia

Magnitud: 128.02 mm/hora Hora: 15:39:00

Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro

Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 48.51 mm

Estación: 432. Andalucia Caldas - Pluviometro

Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento comenzó alrededor de las 14:00, con lluvias en los municipios del sur del Valle y en el Distrito de Medellín. Estas precipitaciones permanecieron en dichas áreas a lo largo de toda la tarde. Se registraron acumulados de 45 mm en Envigado y Caldas, 30 mm en Sabaneta, La Estrella y el suroccidente de Medellín, 20 mm en Itagüí, Caldas, La Estrella y el centro de Medellín, y entre 5 y 10 mm en el nororiente de Medellín y Envigado.







Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	48.51
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	47.75
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	35.31
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	34.80
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	34.80
704	Proveeduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	33.27
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito 32.77	
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	32.26
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	31.24
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	30.23
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	29.72
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	29.72
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	28.70
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	28.70
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	28.19
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	28.19
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	27.43
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	26.16
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.64
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	24.38
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	24.38
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	23.37
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	23.37
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	22.61
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	22.10
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	21.08
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	20.83
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	20.57
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	20.57
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	19.56





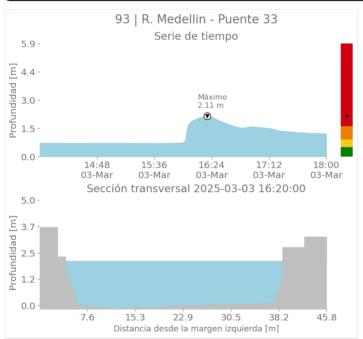


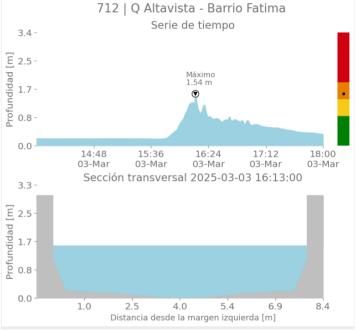
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resúmen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	2.109	Rojo	2025-03-03 16:20
712. Q Altavista - Barrio Fatima	1.543	Naranja	2025-03-03 16:13
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.499	Naranja	2025-03-03 16:13
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.615	Naranja	2025-03-03 16:04
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	0.995	Naranja	2025-03-03 16:54

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

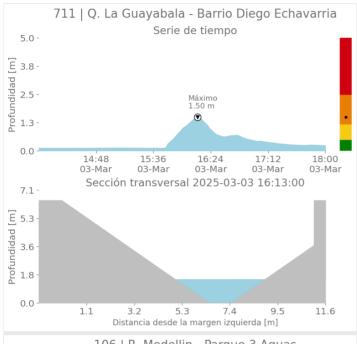


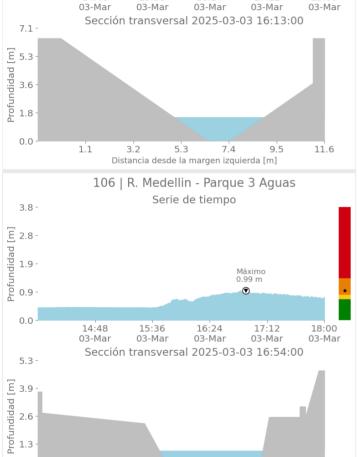






Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá





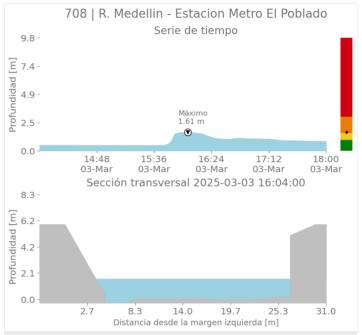
17.6

Distancia desde la margen izquierda [m]

23.7

29.8

35.8



0.0

5.6

11.6

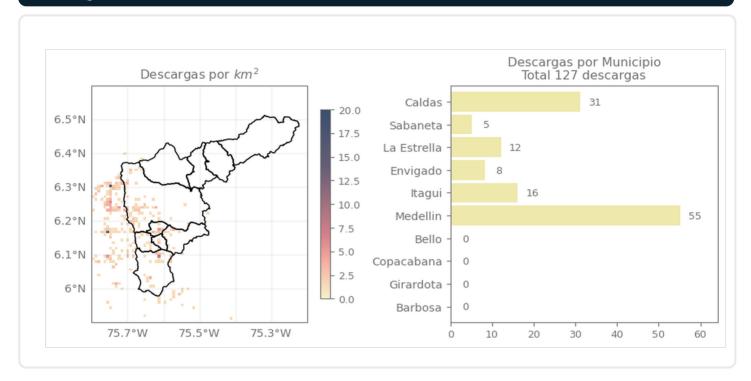




Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 127 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (55), Caldas (31), Itagüí (16), La Estrella (12), Envigado (8) y Sabaneta (5).



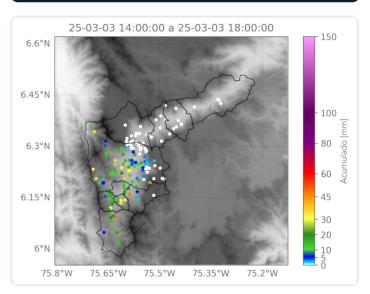


Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles

Nivel de riesgo maximo registrado

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Valeria Bedoya Área Operacional Sistema de Alerta Temprana

