



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-02-28

Evento: 3658

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-02-28

Fecha fin:
2026-02-28



Hora inicio:
13:20

Hora fin:
16:05



Duración: 2 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 14:53:00



Magnitud: 28.45 mm



Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Estación: 420. Pueblo Viejo - Pluviometro



Municipio: La Estrella



Municipio: La Estrella

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de intensidad moderada sobre Caldas. Posteriormente, hacia las 13:35, se formó otro núcleo de intensidad moderada en zona rural de Girardota, el cual, en su desplazamiento hacia el noroccidente, ingresó a zona rural de Copacabana. Sin embargo, este núcleo se dispersó hacia las 14:15. De manera simultánea, en el occidente y sur del Distrito de Medellín, así como en Itagüí, Envigado, Sabaneta y La Estrella, iniciaron precipitaciones de intensidad moderada que posteriormente se extendieron con intensidades entre moderadas y altas, destacándose el registro de granizo en La Estrella. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias disminuyeron gradualmente su intensidad hasta disiparse por completo a las 16:05.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	28.45
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	25.40
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	24.13
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	22.10
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	21.34
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	19.56
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	18.80
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	13.46
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	13.21
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	12.19
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	11.68
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	11.18
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.91
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	8.89
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	7.11
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	6.60
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	5.59
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	5.33
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	4.60
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	4.57
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.57
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	4.06
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.81
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	2.80
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.79
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	2.79
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	2.29
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.03
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	2.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	1.78

Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

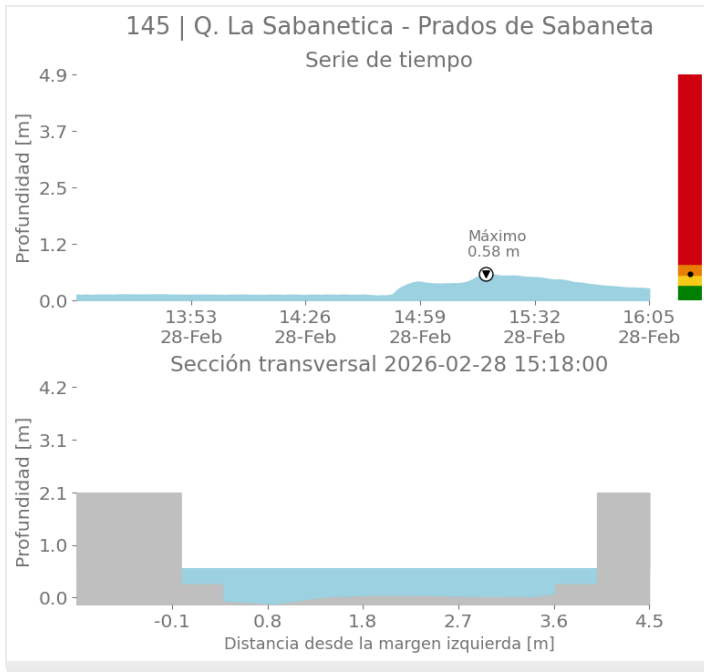


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.58	Naranja	2026-02-28 15:18

Aumentos de nivel Naranja a Rojo





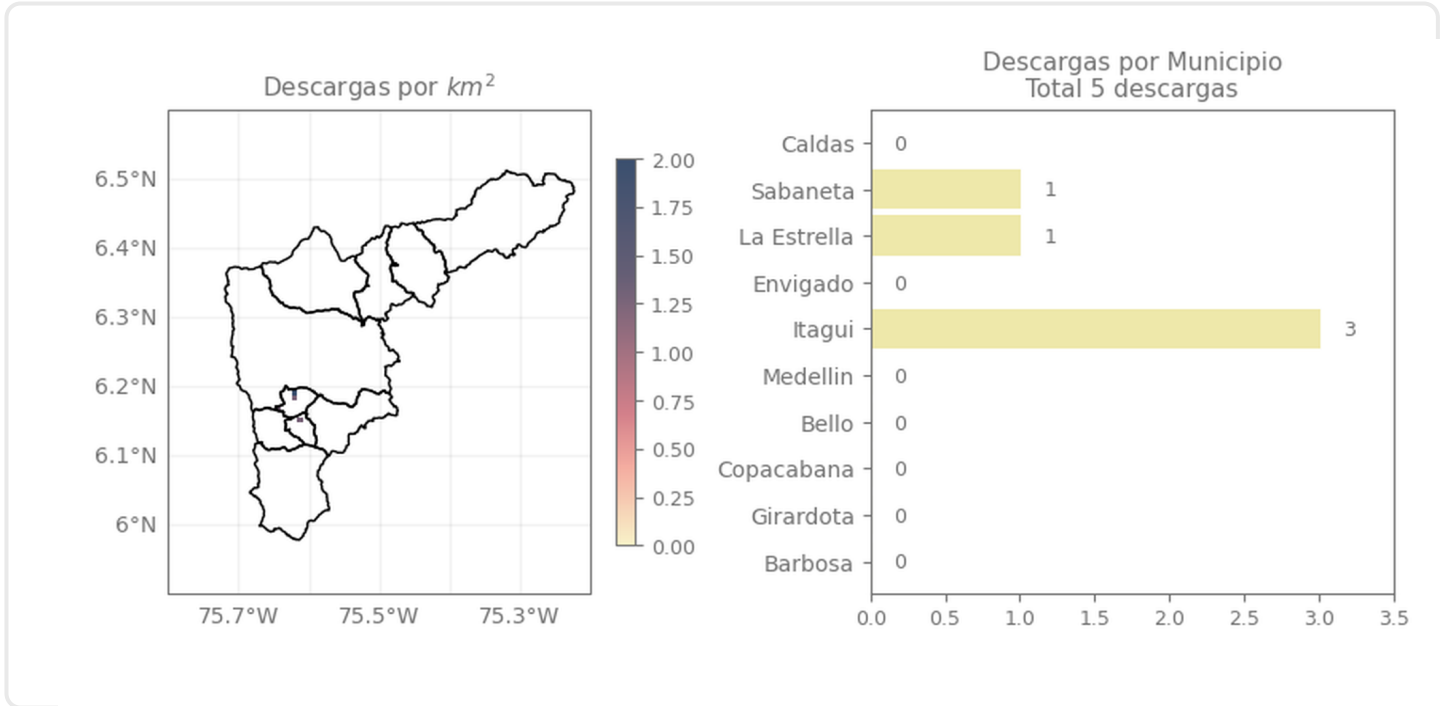
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

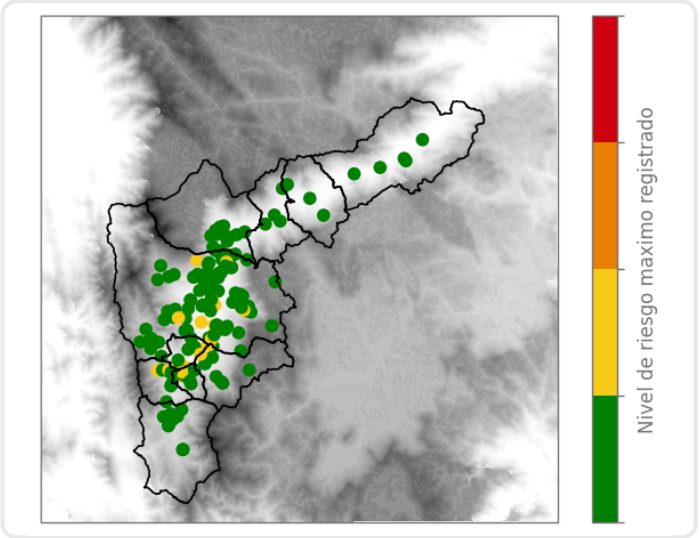
Descargas Eléctricas



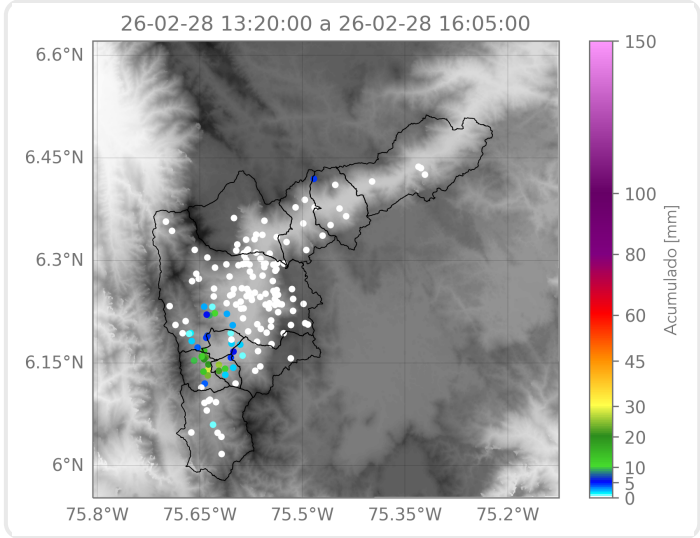
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de cinco descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas de la siguiente manera: Itagüí (3), Sabaneta (1) y La Estrella (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana