



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-05-18

Evento: 3729

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-05-18

Fecha fin:
2026-05-18



Hora inicio:
01:20

Hora fin:
04:15



Duración: 2 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 03:12:00



Estación: 781. La Montana - Pluviometro



Municipio: Itagüi

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.72 mm



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de moderada intensidad en el occidente del Distrito de Medellín. Simultáneamente, ingresaron lluvias dispersas de baja intensidad provenientes del suroriente hacia los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa. Posteriormente, se formó un sistema de alta intensidad sobre el municipio de Itagüí, el cual, durante su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendió hacia el corregimiento de San Antonio de Prado y parte del occidente de Medellín, manteniendo intensidades similares. El sistema continuó su desplazamiento hasta salir completamente del Valle de Aburrá hacia las 04:15



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)
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	13.72
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	12.45
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	12.19
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.62
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	6.86
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	6.35
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	5.84
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	5.84
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	5.40
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	4.83
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	4.80
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	4.40
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	2.20
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.27
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	1.02
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.76
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	0.51
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	0.51
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.40
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	0.25
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	0.20
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	0.20
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00

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



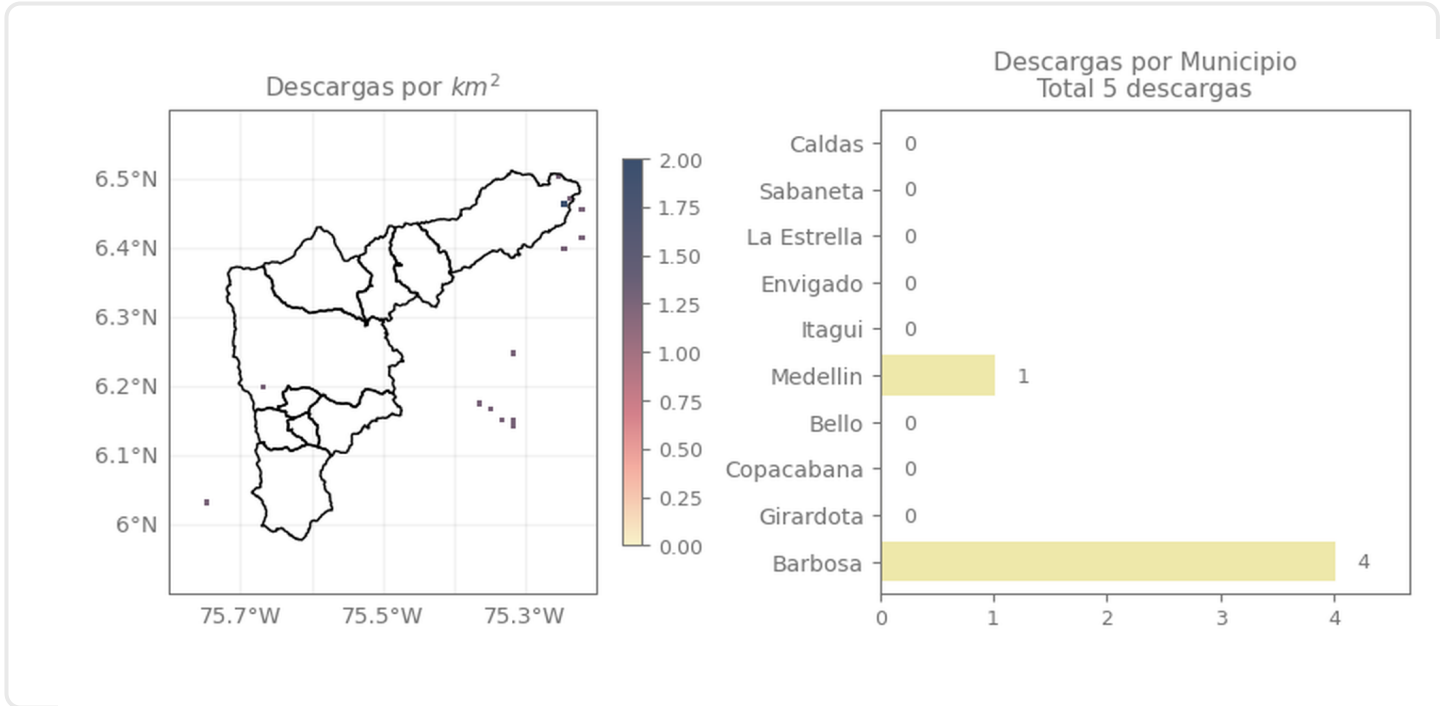
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

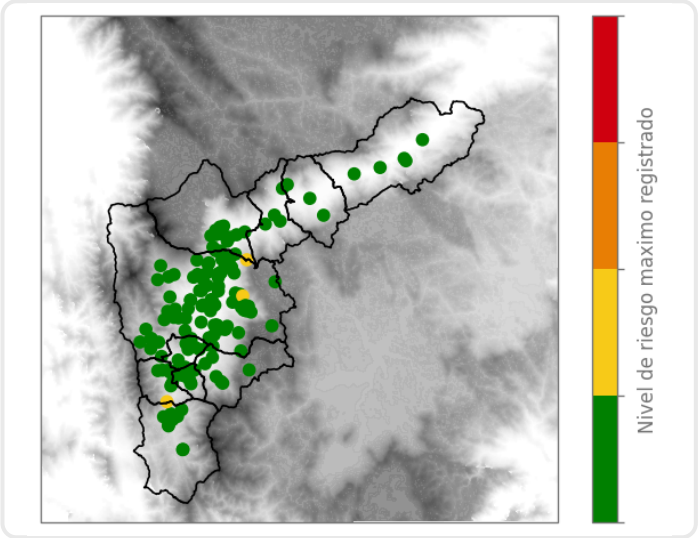
Descargas Eléctricas



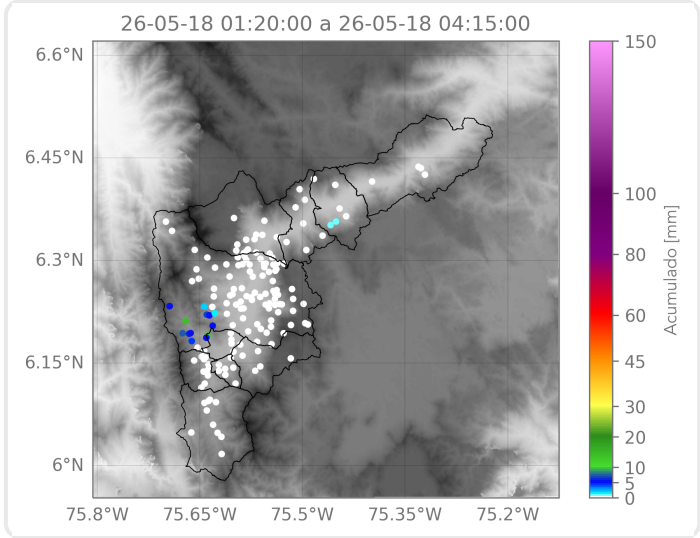
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 5 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (4) y Medellín (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Ortiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana