



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-08-16

Evento: 3777

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2026-08-16

Fecha fin:

2026-08-17



Hora inicio:

20:15

Hora fin:

05:20



Duración: 9 horas 5.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 22:14:00



Estación: 389. Manga Arriba - Pluviometro



Municipio: Girardota

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 49.78 mm



Estación: 88. CUIDA Juan Cojo



Municipio: Girardota

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones con acumulados menores a 2 mm sobre los municipios de Barbosa, Girardota y Copacabana, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente, se intensificaron y posteriormente ingresaron con acumulados menores a 1 mm sobre Bello, Envigado y el oriente del Distrito de Medellín. Las lluvias mantuvieron acumulados menores a 1 mm y sobre inicios de la madrugada se disiparon progresivamente, permaneciendo sobre el municipio de Caldas con acumulados de hasta 2 mm, hasta nuevamente ingresar al Valle y abarcar los municipios de La Estrella y el norte con acumulados menores a 1 mm. Finalmente, las lluvias abarcaron toda la jurisdicción del Valle de Aburrá con acumulados menores a 2 mm, hasta disminuir en intensidad y disiparse por completo sobre las 05:20.



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)
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	49.78
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	48.26
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	42.93
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	40.89
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	40.64
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	39.37
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	36.07
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	32.77
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	24.13
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	22.10
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	20.57
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	19.56
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	13.80
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	12.19
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	11.94
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	10.92
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	10.60
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	10.60
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	10.16
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.40
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	9.40
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	8.89
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	8.64
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	8.64
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	8.38
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	7.62
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	7.62
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	7.40
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.37
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	7.20

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

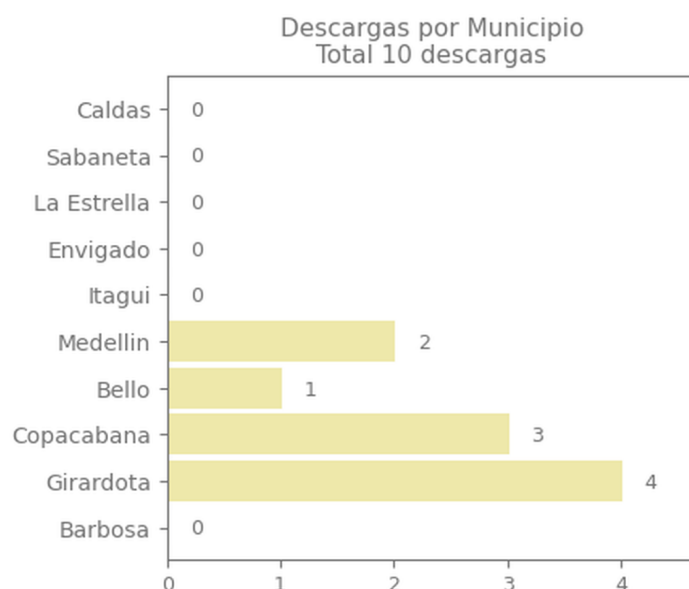
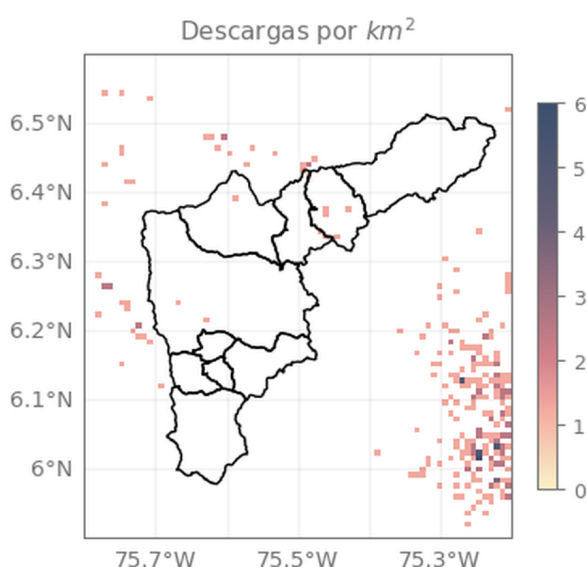
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

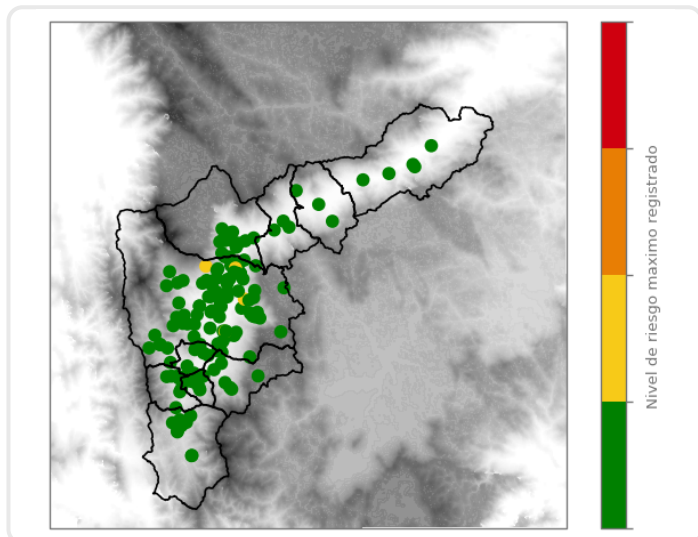
Descargas Eléctricas



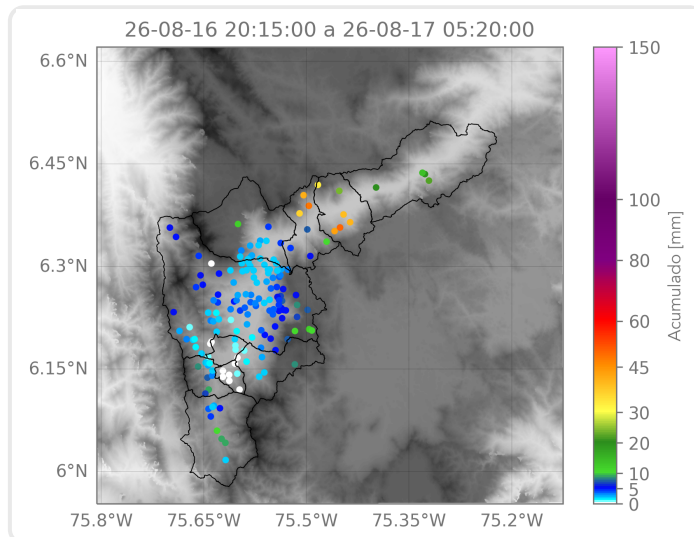
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 10 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Girardota (4), Copacabana (3), Medellín (2) y Bello (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero - Alejandra Carmona

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana