



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-12

Evento: 2959

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-08-12

Fecha fin:
2023-08-13



Hora inicio:
23:00

Hora fin:
09:45



Duración: 10 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm **Hora:** 01:13:00



Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.41 mm/hora



Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

Según el radar meteorológico de Aerocivil y la red pluviométrica, el evento se caracterizó por el ingreso de precipitaciones de baja intensidad sobre el norte del Valle de Aburrá. En su desplazamiento hacia el occidente, se extendieron en la madrugada sobre Medellín, Bello, Barbosa y Caldas. Durante el resto de la mañana se registraron lluvias de muy baja intensidad sobre Caldas y Palmitas en Medellín hasta disiparse por completo alrededor de las 10:00.



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)
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	10.41
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	8.13
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.37
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.86
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	6.35
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	6.10
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	4.83
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	4.57
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	4.32
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	4.06
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	4.06
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.05
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	2.54
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	2.54
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	2.03
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	1.02
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	1.02
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.76
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.76
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	0.76
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	0.76
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	0.76
320	Palmitas Potera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	0.76
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	0.76
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.51
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	0.51
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	0.51
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	0.51
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.25
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	0.25

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



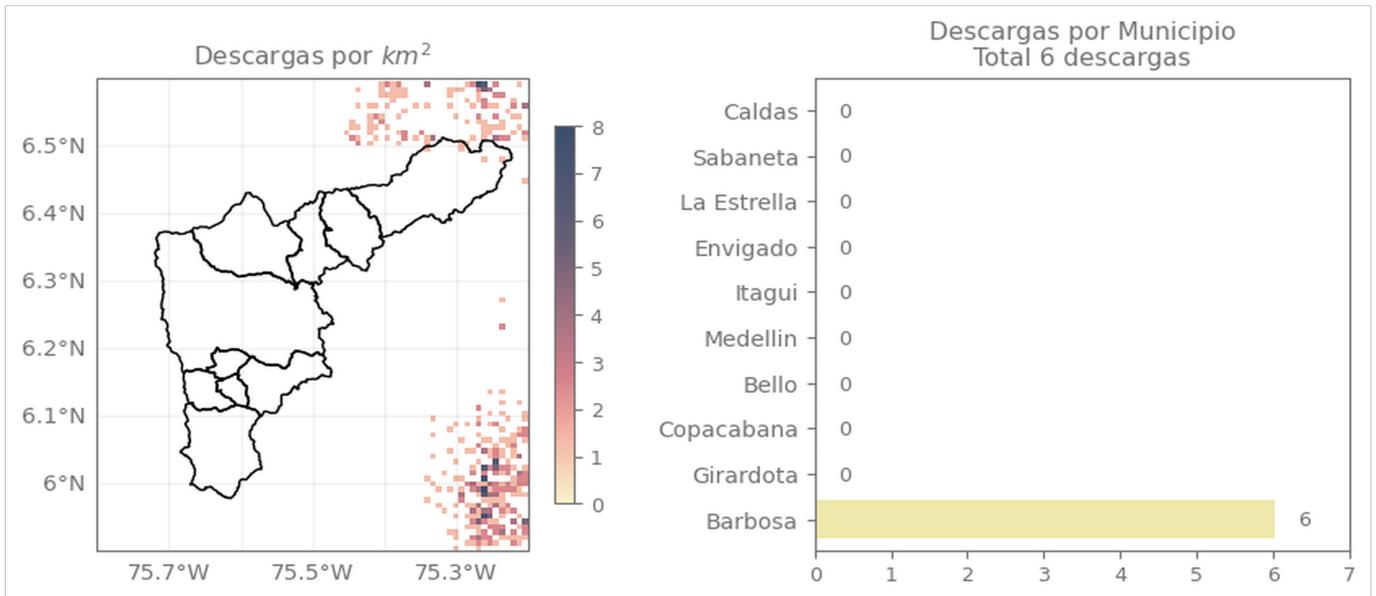
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Durante el evento se registraron un total de 6 descargas eléctricas en Barbosa.

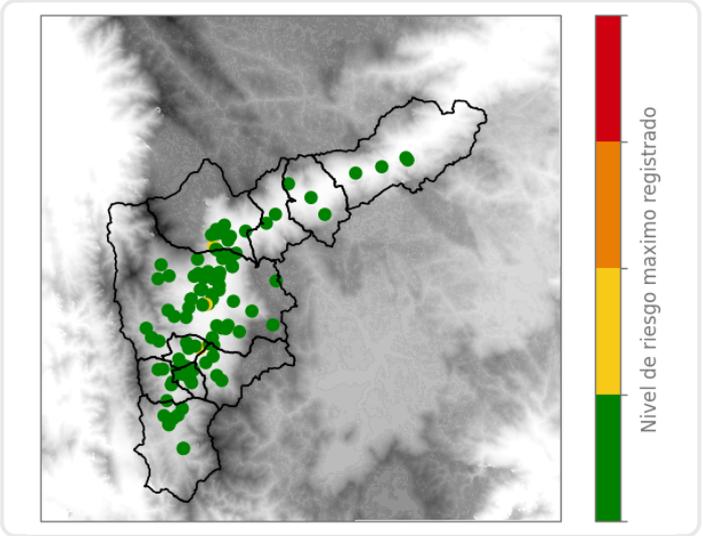
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) @areametropol • @siatamedellin | [globe](#) www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

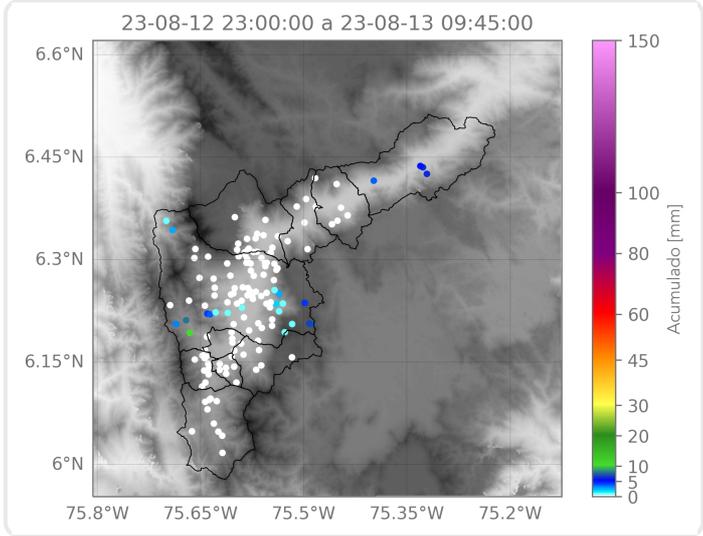


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mónica Álvarez - Sofía Vela
Área Operacional
 Sistema de Alerta Temprana