



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-17

Evento: 2963

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-08-17

Fecha fin:
2023-08-18



Hora inicio:
17:50

Hora fin:
06:45



Duración: 12 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 73.15 mm **Hora:** 18:26:00



Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.26 mm/hora



Estación: 18. Escuela El Salado



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

Según el radar meteorológico de Aerocivil y la red pluviométrica, el evento comenzó con el desarrollo de lluvias de baja a moderada intensidad sobre el municipio de Caldas. En su desplazamiento hacia el noroccidente, este sistema de precipitaciones se extendió sobre el sur del Valle de Aburrá, mientras ingresaban lluvias de baja intensidad sobre Barbosa. En el transcurso de la noche y madrugada, el sistema continuó expandiéndose hasta cubrir la totalidad del Valle. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 06:45.



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	16.26
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	14.99
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	14.73
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.18
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	10.92
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	10.67
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	10.41
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	9.91
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	9.65
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	9.65
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.14
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	9.14
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.89
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	8.64
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	8.13
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	8.13
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	8.13
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	8.13
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	7.62
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	7.62
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	7.62
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	7.62
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.62
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	7.37
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	7.37
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	7.11
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	7.11
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	7.11
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	7.11
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.86

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



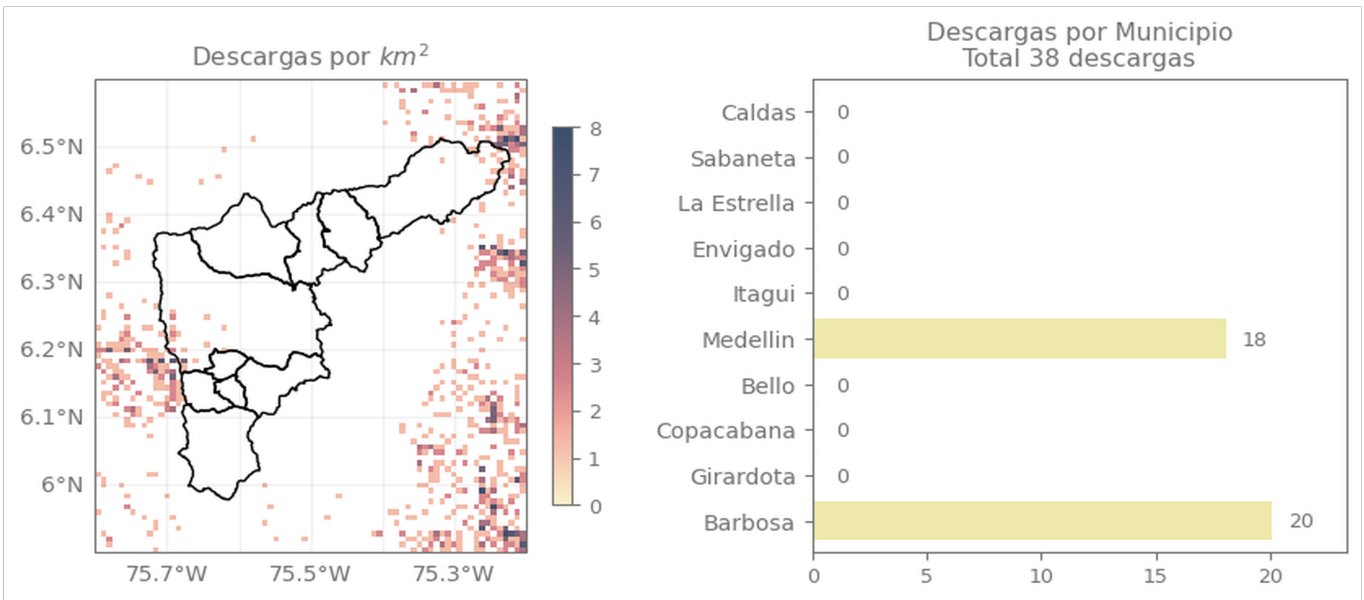
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 en total 38 descargas eléctricas, distribuidas en Barbosa (20) y Medellín (18).

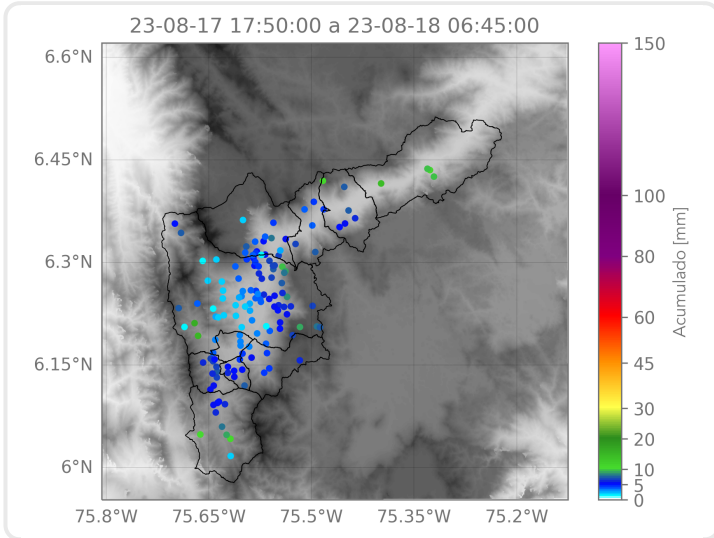
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana