



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-14

Evento: 2960

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-08-14

Fecha fin:
2023-08-15



Hora inicio:
21:30

Hora fin:
06:10



Duración: 8 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 82.3 mm **Hora:** 04:08:00



Estación: 29. Escuela Marina Orth



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.64 mm/hora



Estación: 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

Según el radar meteorológico de Aerocivil y la red pluviométrica, el evento comenzó con el ingreso de precipitaciones de baja intensidad sobre el norte del Valle de Aburrá. Posteriormente se registraron lluvias sobre Medellín, Itagüí y La Estrella. Luego, durante la madrugada las lluvias se extendieron sobre todos los municipios del Valle. Alrededor de las 06:10 las lluvias se disiparon por completo.



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)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	24.64
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	19.30
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	14.48
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.97
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	13.72
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	11.43
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	11.43
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	11.43
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	11.18
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	10.67
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	10.67
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	9.40
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.40
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	9.40
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	9.40
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	9.14
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	8.89
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	8.64
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	8.64
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	8.38
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	8.38
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.13
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.87
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	7.62
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	7.37
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	7.37
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	7.37
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	7.11
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.11
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	7.11

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



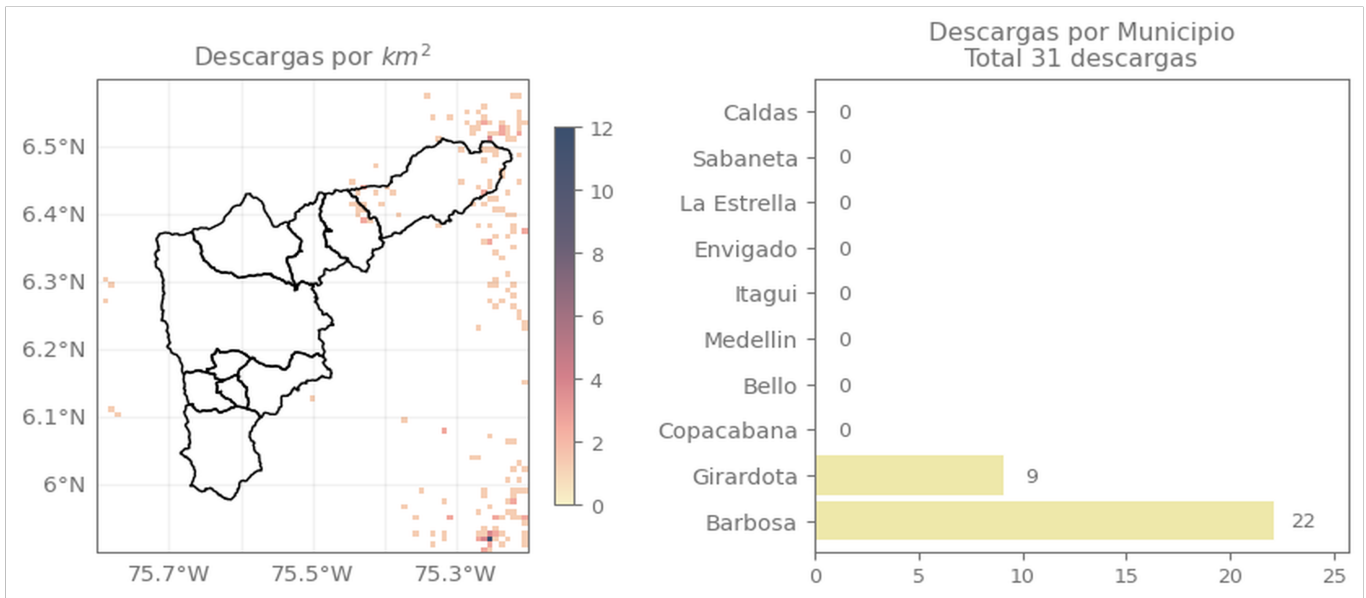
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 31 descargas eléctricas, 9 en Girardota y 22 en Barbosa.

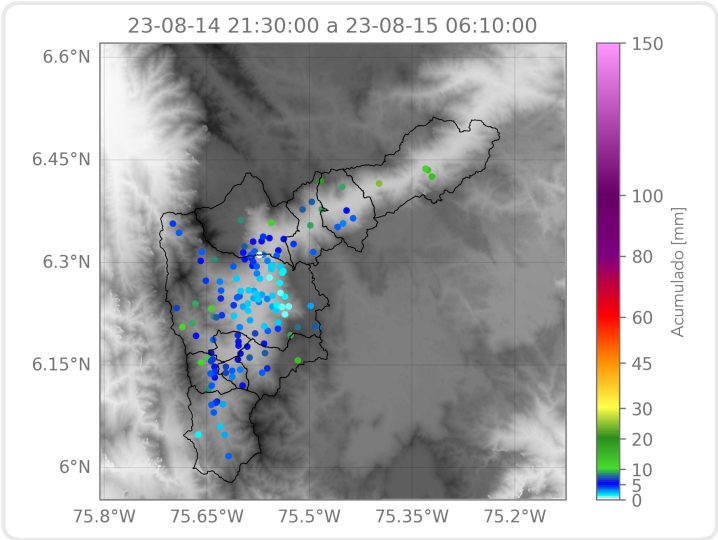
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Dubán Marín - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana