



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-21

Evento: 3038

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-11-21

Fecha fin:
2023-11-21



Hora inicio:
13:30

Hora fin:
19:20



Duración: 5 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 51.82 mm/hora **Hora:** 14:06:00



Estación: 44. I.E Villa Turbay



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.83 mm



Estación: 44. I.E Villa Turbay



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

De acuerdo con la información de la red pluviométrica, el evento de precipitación comenzó con la presencia de lluvias sobre el oriente del municipio de Medellín. Posteriormente, se extendieron por todo el municipio de Medellín y se registraron precipitaciones sobre Caldas, Sabaneta, La Estrella, Itagüí y Envigado. Las lluvias asociadas a este sistema comenzaron a disminuir su intensidad, permaneciendo en los municipios de La Estrella, Sabaneta, Itagüí, Envigado, así como en el oriente y occidente de Medellín; hasta disiparse completamente a las 19:20.



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)
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	20.83
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	20.83
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	18.03
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	17.53
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	15.49
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	15.49
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	12.95
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	12.70
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.45
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	11.94
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	11.68
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	11.43
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	9.91
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	9.14
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	9.14
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	9.14
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.64
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	7.62
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	7.62
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	7.37
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	7.11
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	6.35
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.35
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	5.33
71	CEFA	Medellin - Boston	5.33
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	4.57
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	4.32
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.32
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.32
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	4.06

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



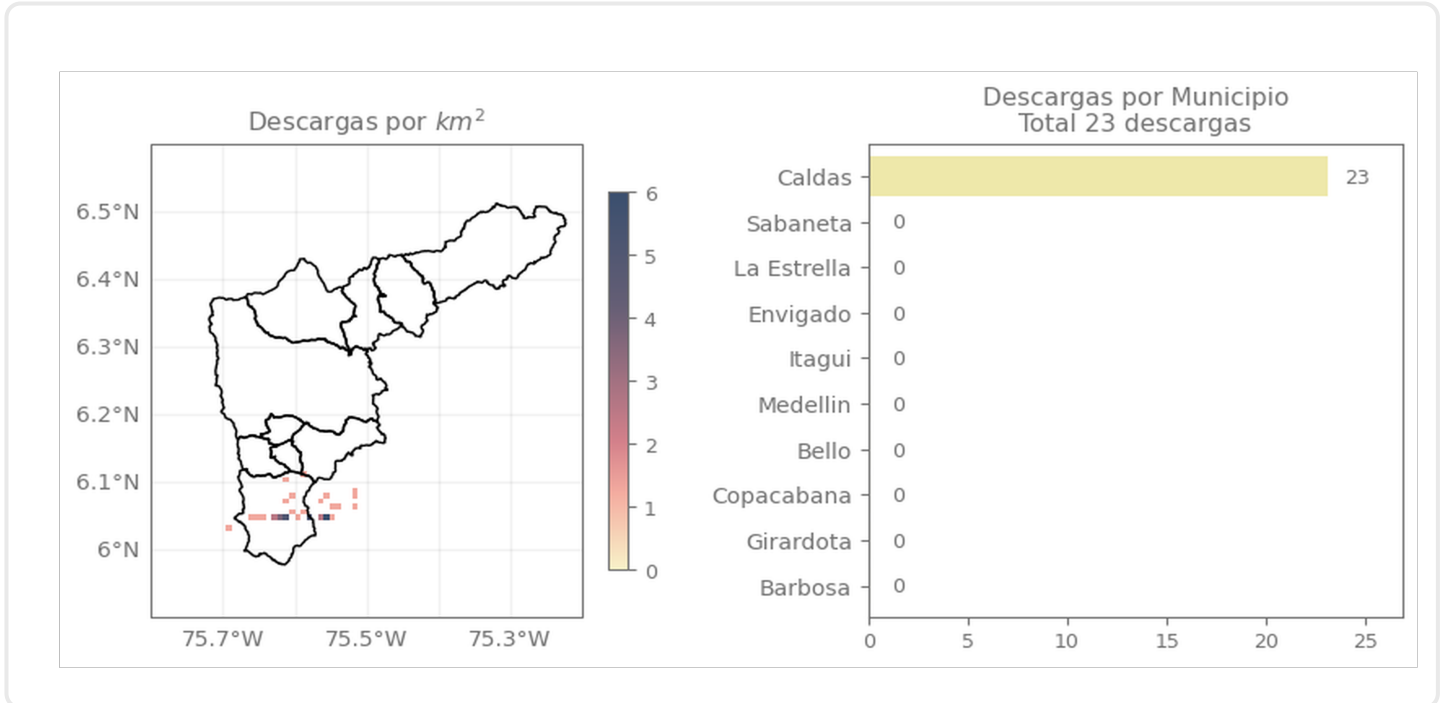
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 23 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, todas estas sobre el municipio de Caldas.

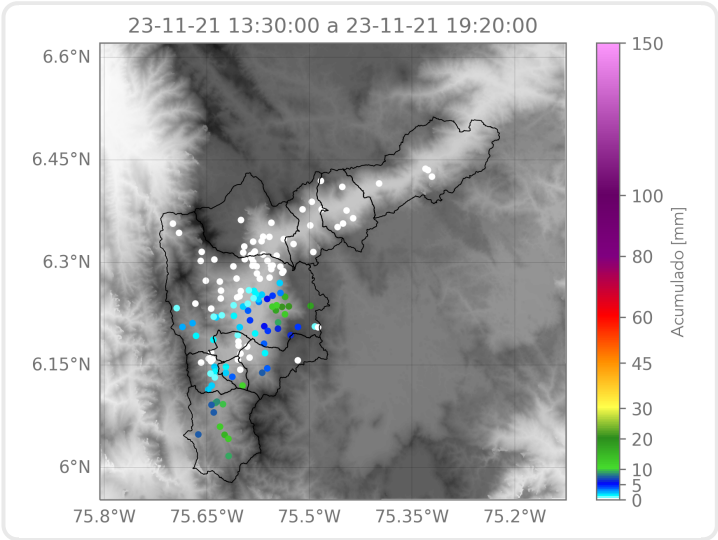
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana