



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-01-13

Evento: 3055

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-01-13

Fecha fin:
2024-01-13



Hora inicio:
14:15

Hora fin:
17:30



Duración: 3 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 15:42:00



Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.76 mm



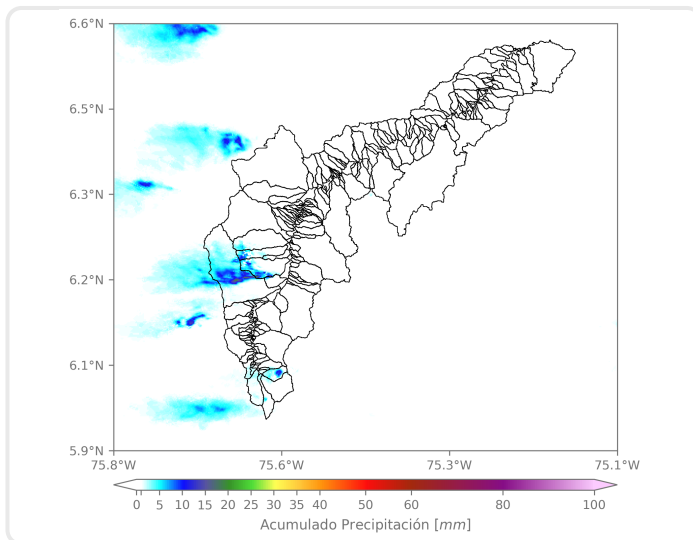
Estación: 418. Montanita San Antonio - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín, con valores de 15 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de corta duración con dirección de desplazamiento hacia el occidente. Inicialmente se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín con alta intensidad en los corregimientos del occidente y posteriormente en los municipios del sur con intensidades altas en Caldas.



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	16.76
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	11.68
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.59
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	4.06
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	3.30
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	3.05
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	1.78
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	1.78
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.52
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	1.02
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	1.02
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.76
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	0.76
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	0.51
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	0.00
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	0.00
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.00

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

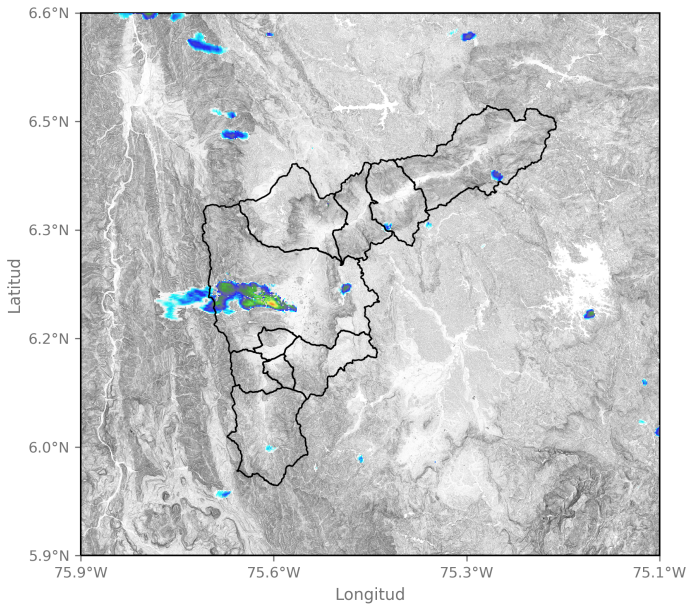


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

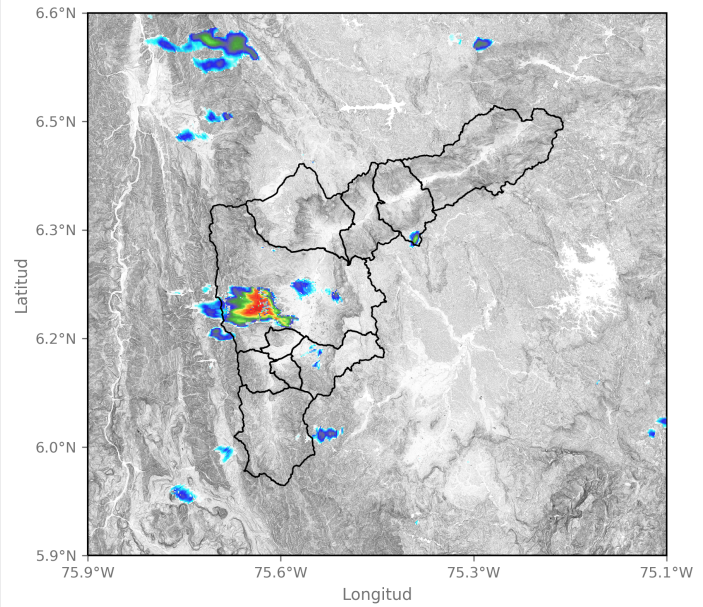
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

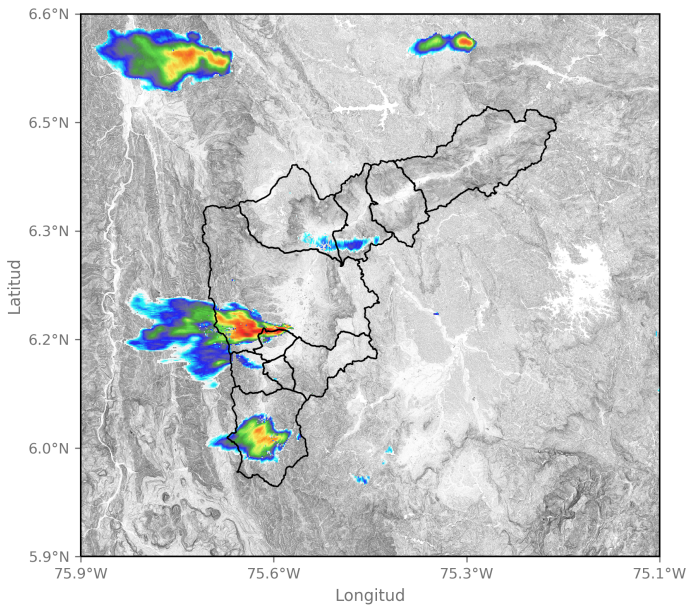
Imágenes de Radar Meteorológico



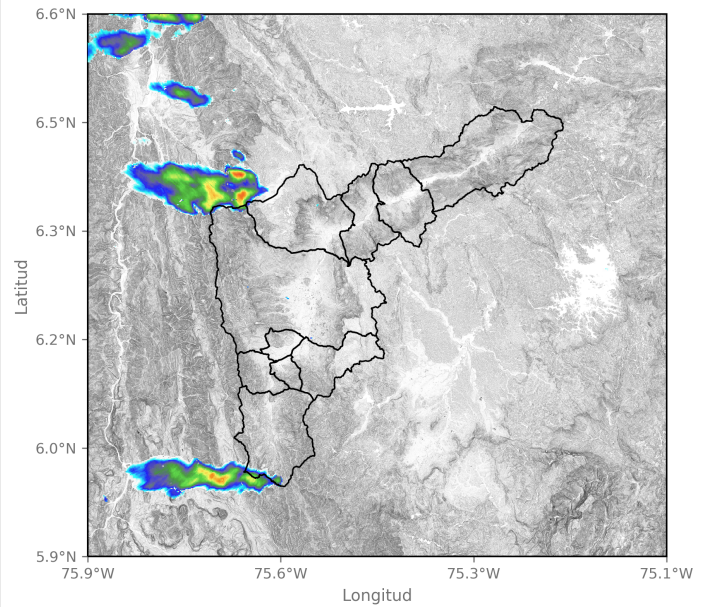
2024-01-13 15:04



2024-01-13 15:15



2024-01-13 15:36



2024-01-13 17:05

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

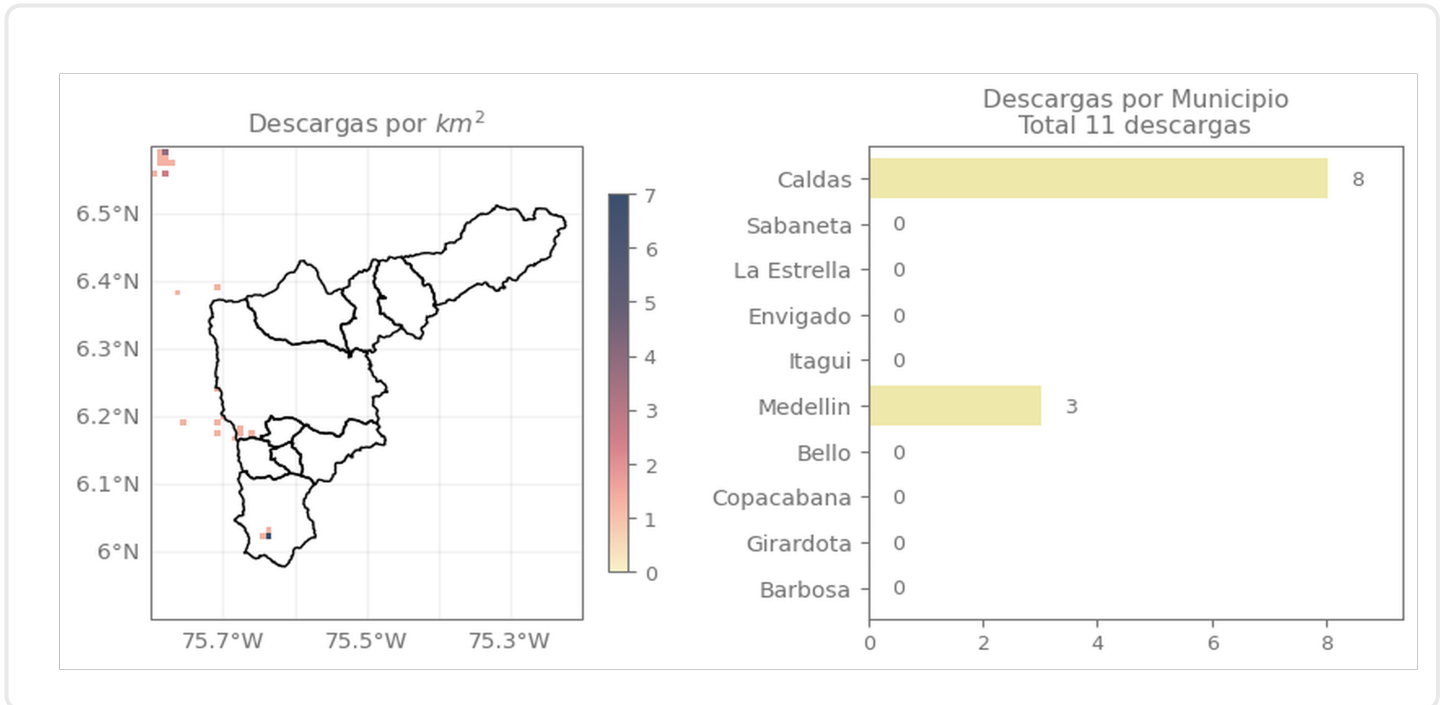
📧 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

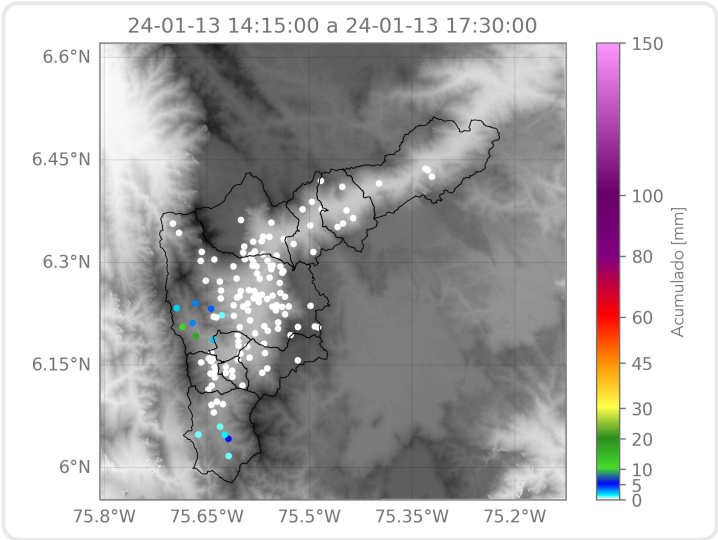
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 11 descargas eléctricas distribuidas sobre Caldas (11) y Medellín (3).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana