



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-03

Evento: 3413

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-03

Fecha fin:
2025-05-03



Hora inicio:
15:53

Hora fin:
19:13



Duración: 3 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 73.15 mm/hora **Hora:** 17:04:00



Estación: 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 24.89 mm



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de muy alta intensidad en Envigado, el cual se extendió hacia los municipios de Sabaneta, La Estrella y Caldas, presentando también intensidades moderadas a altas. Posteriormente, se formó un nuevo núcleo en el corregimiento de Palmitas y en Caldas, presentando lluvias de alta intensidad que se desplazaban hacia el suroccidente, afectando posteriormente al municipio de La Estrella, donde poco a poco fue disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 19:13.



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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.89
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	20.07
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	15.24
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	9.40
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.33
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	4.32
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.79
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.80
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.76
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.25
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	0.25
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	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
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	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

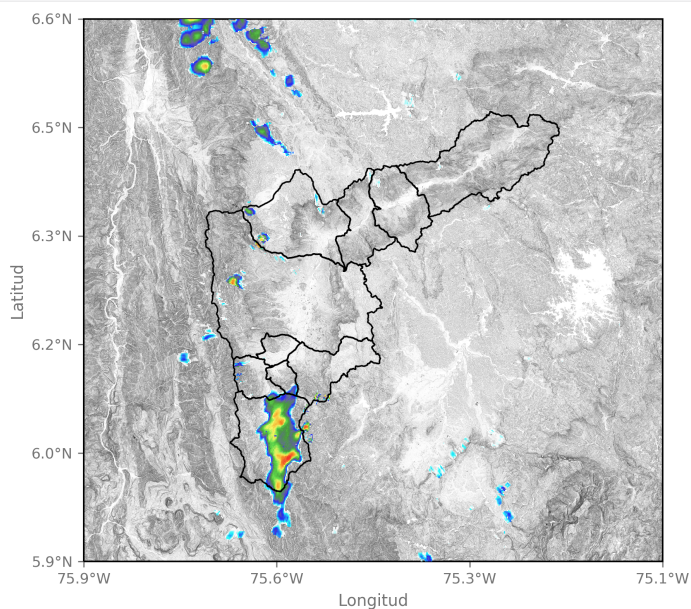
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

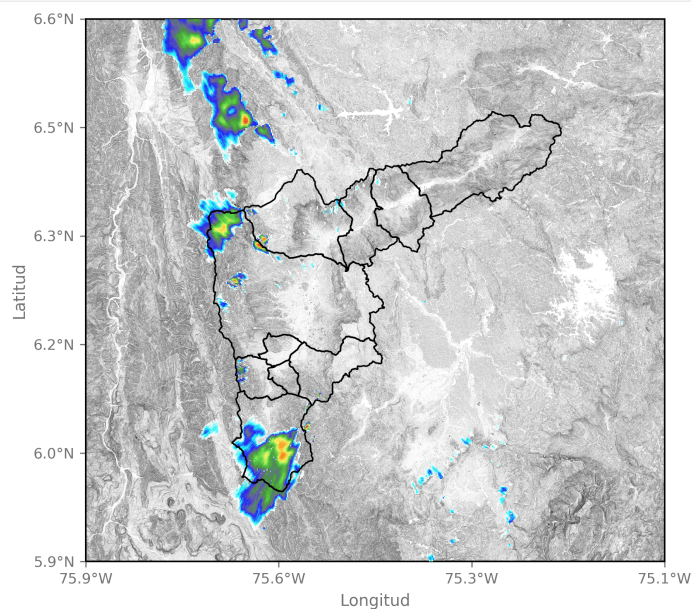


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

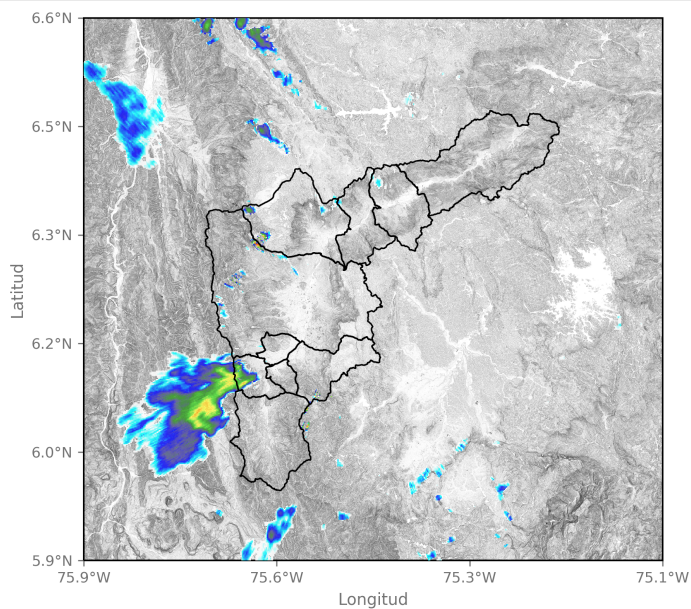
Imágenes de Radar Meteorológico



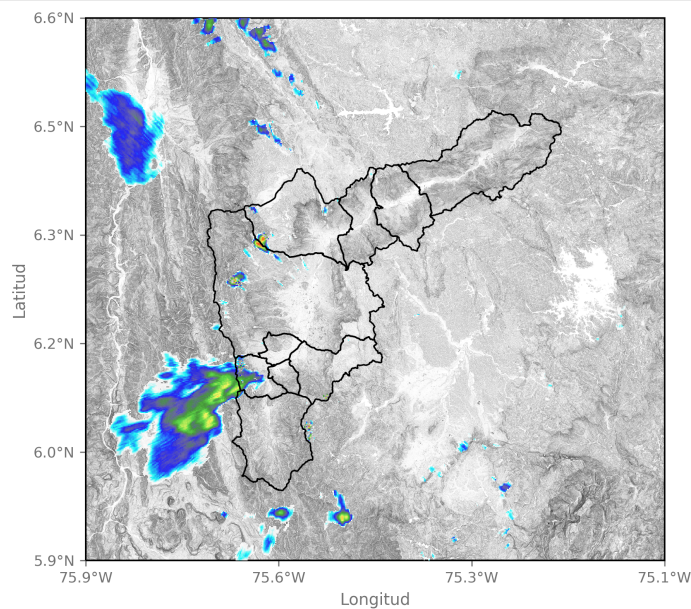
2025-05-03 16:32



2025-05-03 17:03



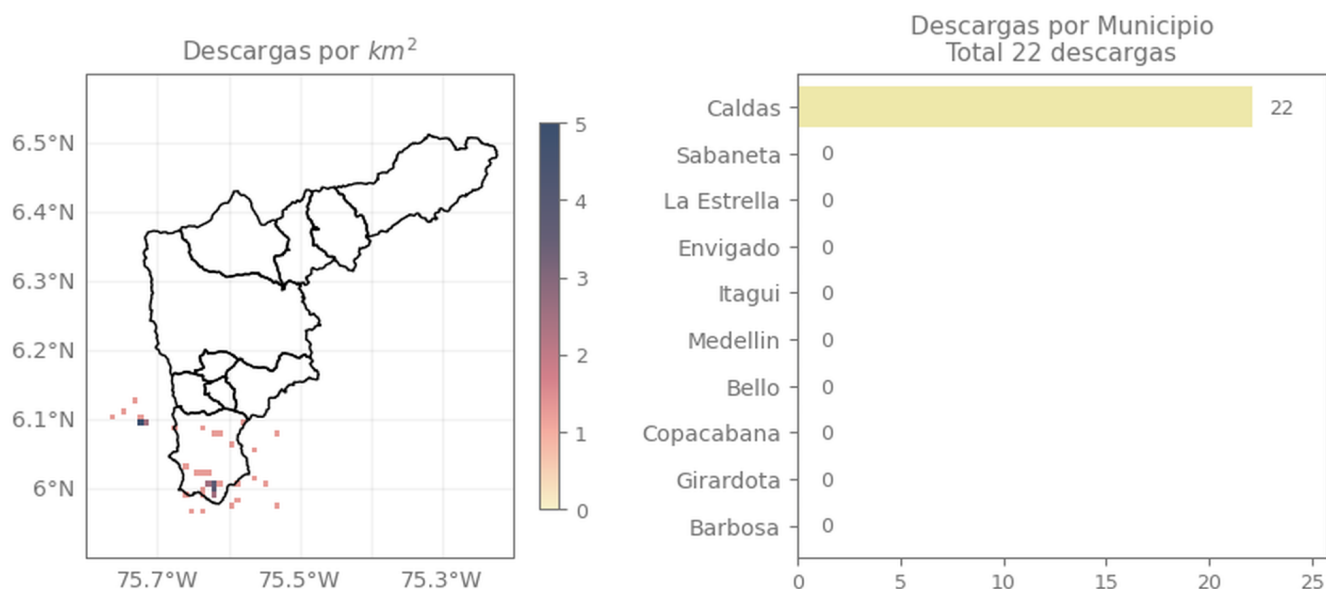
2025-05-03 18:21



2025-05-03 18:27

Eventos meteorológicos adicionales

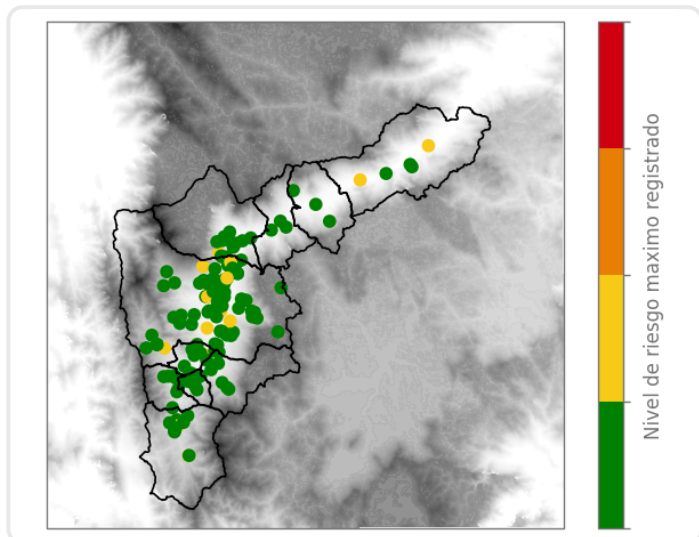
Descargas Eléctricas



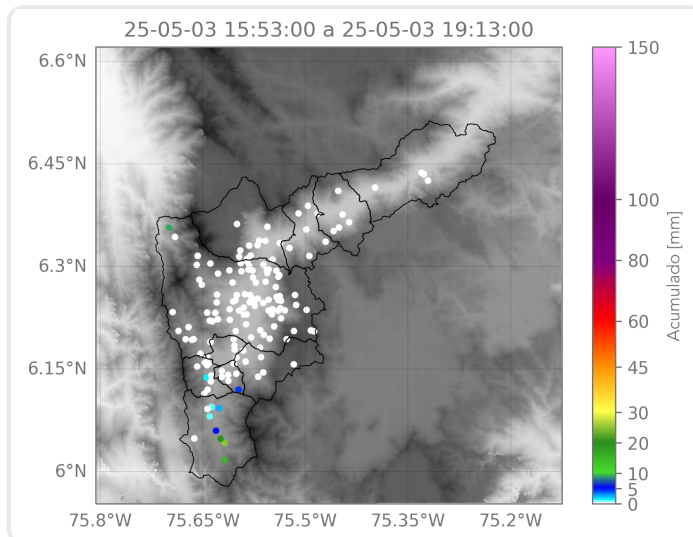
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 22 descargas en el Valle de Aburrá, todas en el municipio de Caldas.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana