



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-23

Evento: 3433

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-05-23

Fecha fin:

2025-05-24



Hora inicio:

21:33

Hora fin:

01:50



Duración:

4 horas

17.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 85.34 mm/hora **Hora:** 00:00:00



Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.83 mm



Estación: 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

Las lluvias comenzaron en el norte del Valle de Aburrá, en los municipios de Barbosa y Girardota, debido al ingreso de un sistema de precipitación desde el oriente de Antioquia, con intensidad baja. Este sistema se disipó rápidamente durante su desplazamiento hacia el occidente. Posteriormente, un nuevo sistema ingresó por Santa Elena y Envigado, con intensidad moderada, y se extendió por la totalidad de Medellín, Bello, Copacabana y nuevamente Girardota. Simultáneamente, se registró un sistema de baja intensidad en Caldas. Las lluvias, en su desplazamiento hacia el occidente, salieron del Valle de Aburrá aproximadamente a las 01:50.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	20.83
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	15.49
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	14.48
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	11.94
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	10.16
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	9.65
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	9.40
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	8.64
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	7.37
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	6.86
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	6.60
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	6.35
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	6.35
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	6.10
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	5.08
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	5.08
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.08
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	5.08
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	4.83
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	4.57
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	4.57
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	4.57
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	4.32
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	4.32
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	4.32
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	4.32
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	4.32
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	4.32
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	4.32
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	4.06

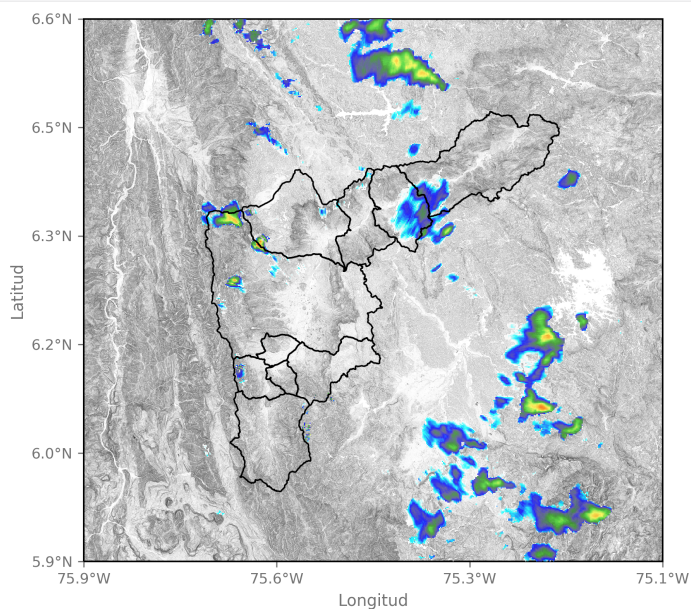


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

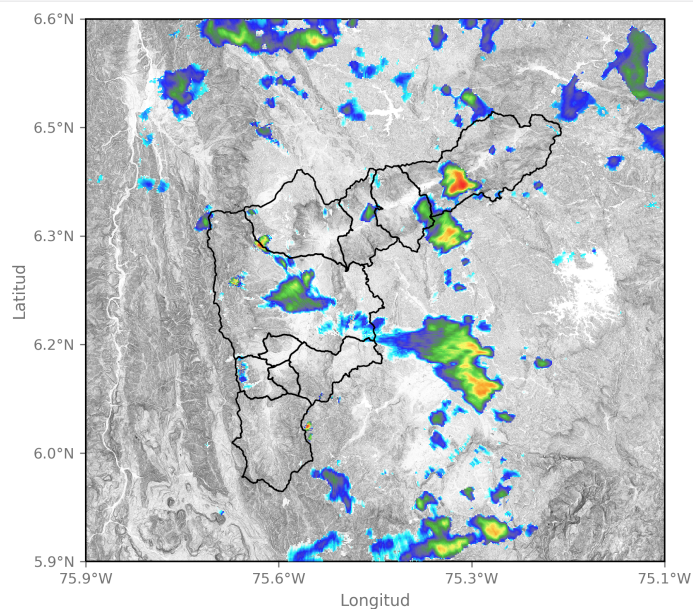
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

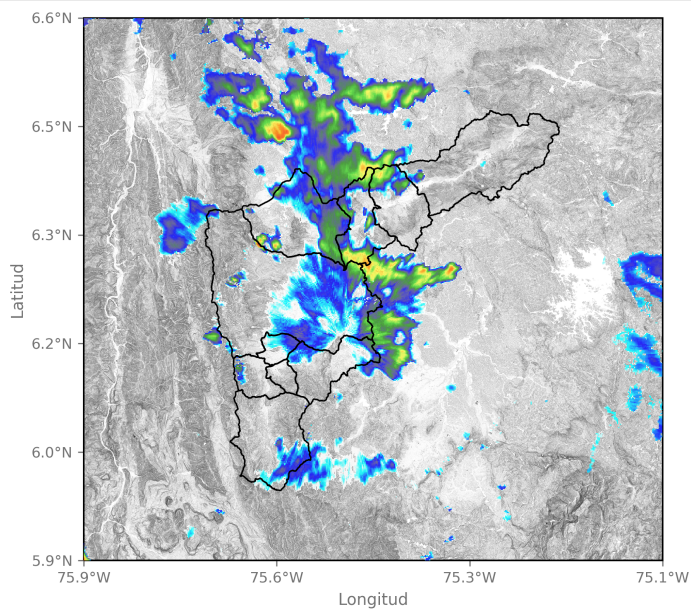
Imágenes de Radar Meteorológico



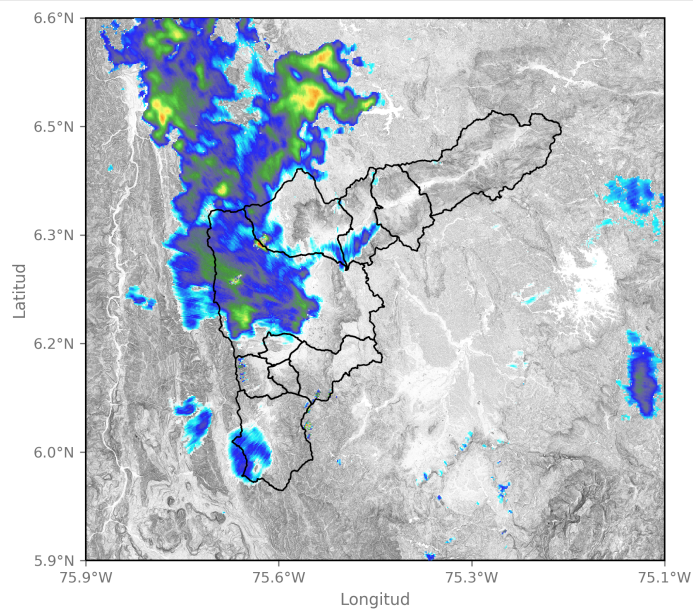
2025-05-23 21:54



2025-05-23 23:06



2025-05-23 23:59



2025-05-24 00:40

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



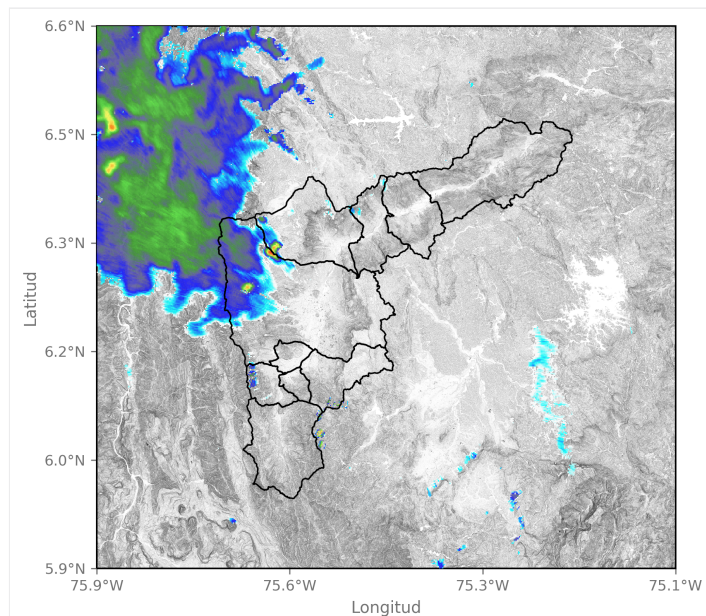
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



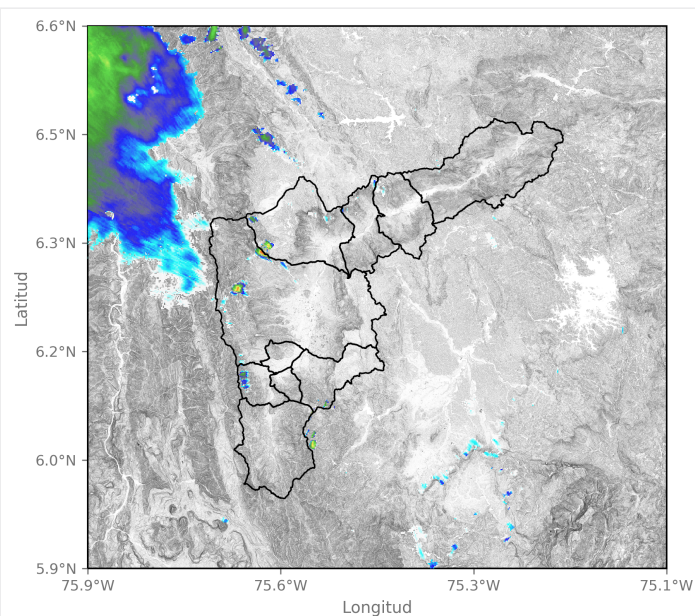
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-05-24 01:17



2025-05-24 01:48

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

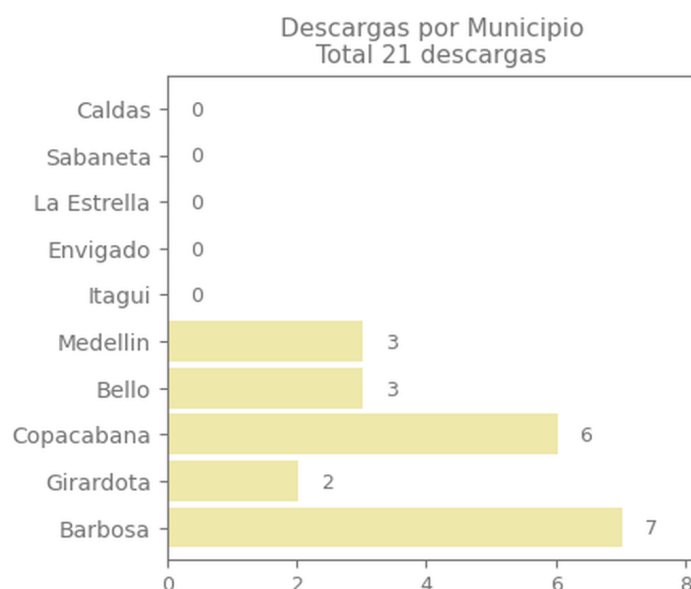
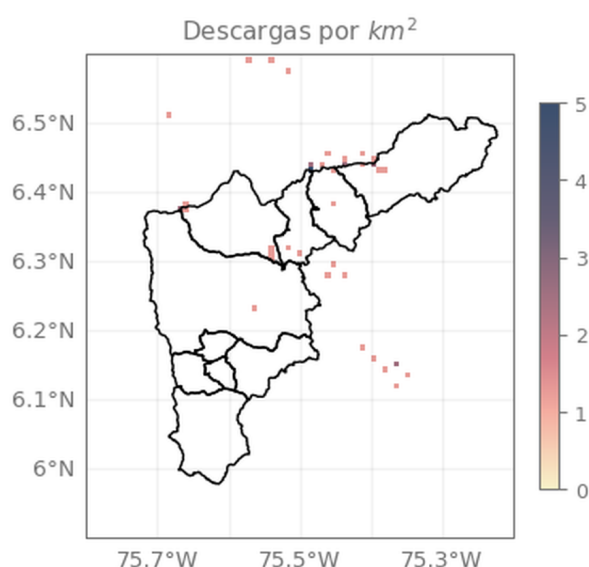
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.syata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

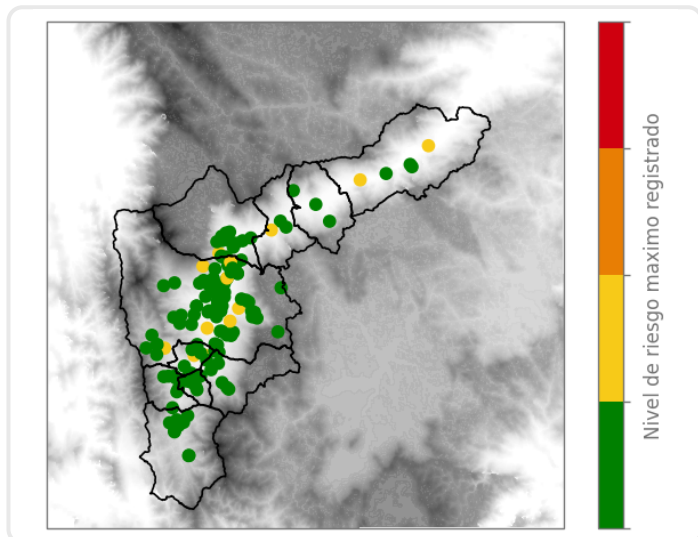
Descargas Eléctricas



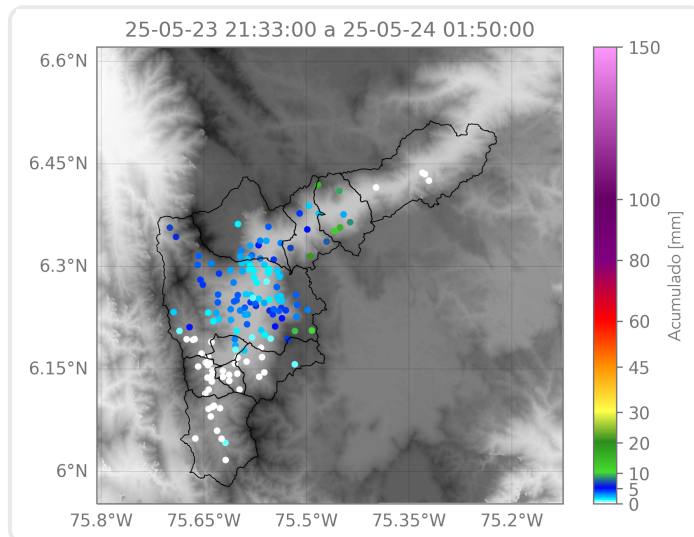
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 21 descargas en el Valle de Aburrá distribuidas en Barbosa (7), Copacabana (6), Bello (3), Medellín (3) y Girardota (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Valeria Bedoya - Manuela Ruiz

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana