



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-10

Evento: 3334

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-10

Fecha fin:
2025-02-10



Hora inicio:
12:25

Hora fin:
21:00



Duración: 8 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 91.44 mm/hora **Hora:** 14:50:00



Estación: 41. Comisaria El Poblado



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.97 mm



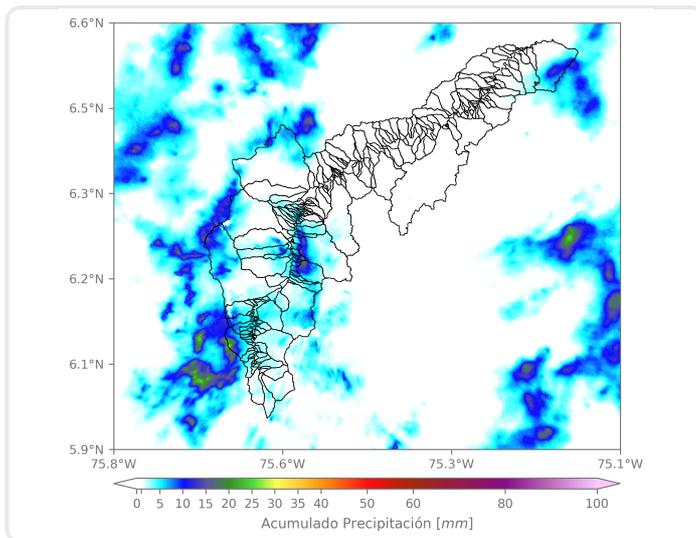
Estación: 41. Comisaria El Poblado



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria en Caldas y La Presidente, El Indio y Santa Elena, en Medellín, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos de precipitación de intensidades moderadas a altas sobre Caldas y Envigado, que rápidamente se extendieron sobre el centro, sur y oriente de Medellín, con descargas eléctricas asociadas y vientos de magnitud fuerte. Posteriormente, este sistema se expandió cubriendo toda la jurisdicción de Medellín, el occidente de Bello y el sur del Valle de Aburrá, intensificándose gradualmente en Caldas, sin exhibir una dirección predominante de desplazamiento. Posteriormente el sistema comenzó a desplazarse hacia el suroccidente y a disminuir su intensidad, hasta disiparse por completo alrededor de las 21:00.



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)
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	29.97
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	22.86
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	22.61
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	20.07
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	19.05
71	CEFA	Medellin - Boston	18.80
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	18.03
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	17.27
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	16.76
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	16.76
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	15.75
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	15.75
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	15.49
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	15.24
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	14.73
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	14.73
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	12.95
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	12.45
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	12.19
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.18
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	10.41
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	10.16
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	9.65
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	8.13
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	7.87
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	7.37
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	7.11
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	6.60
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	6.35
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	5.84

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

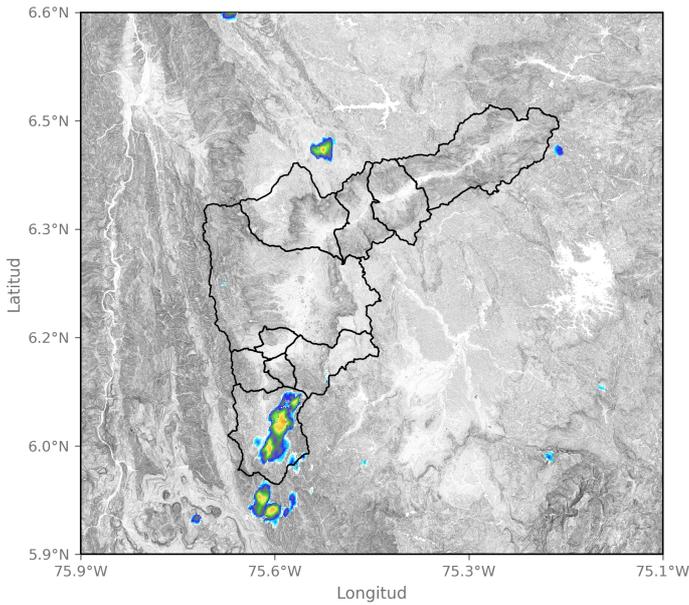


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

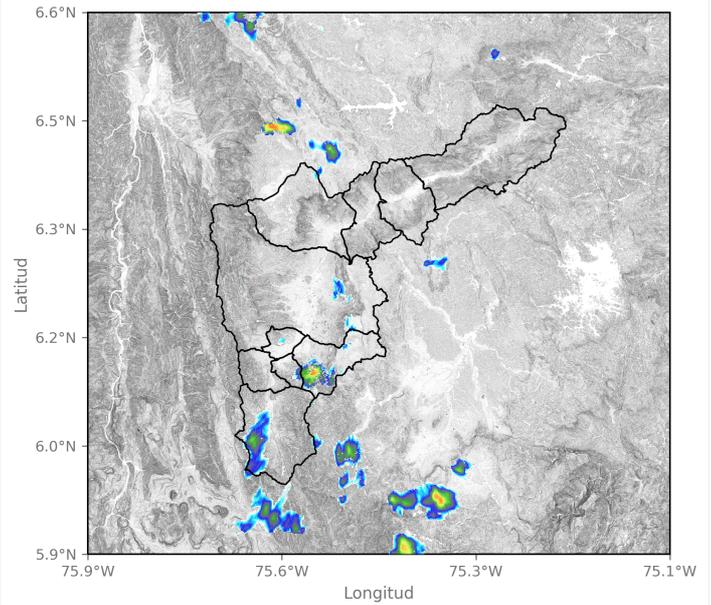
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

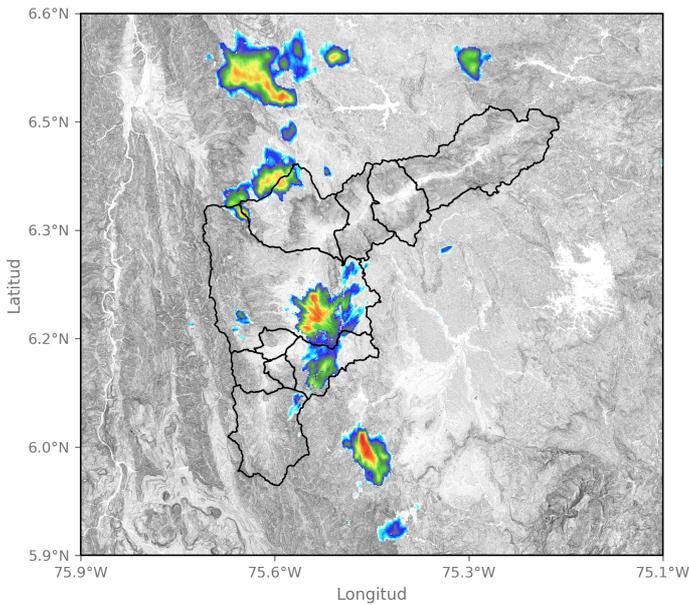
Imágenes de Radar Meteorológico



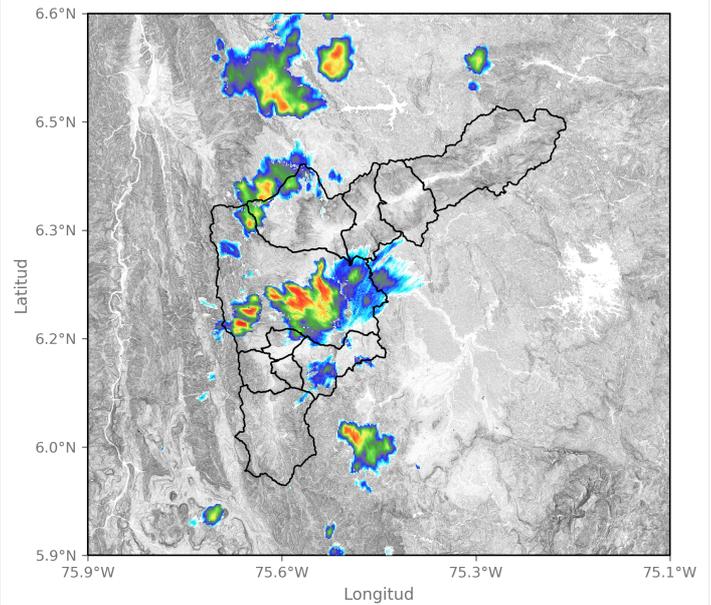
2025-02-10 13:37



2025-02-10 14:08



2025-02-10 15:00



2025-02-10 15:16

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



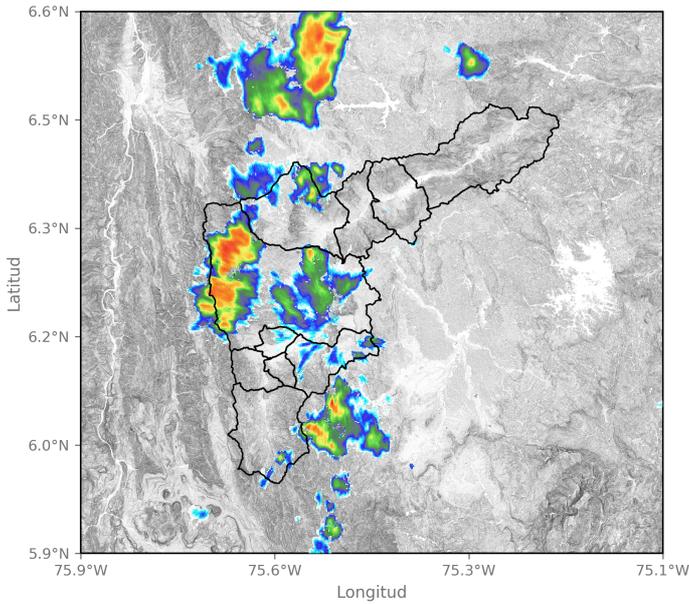
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



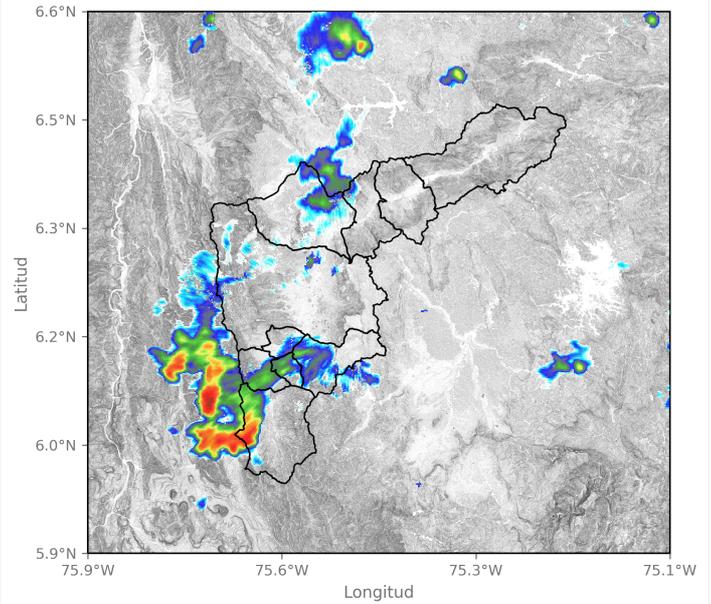
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

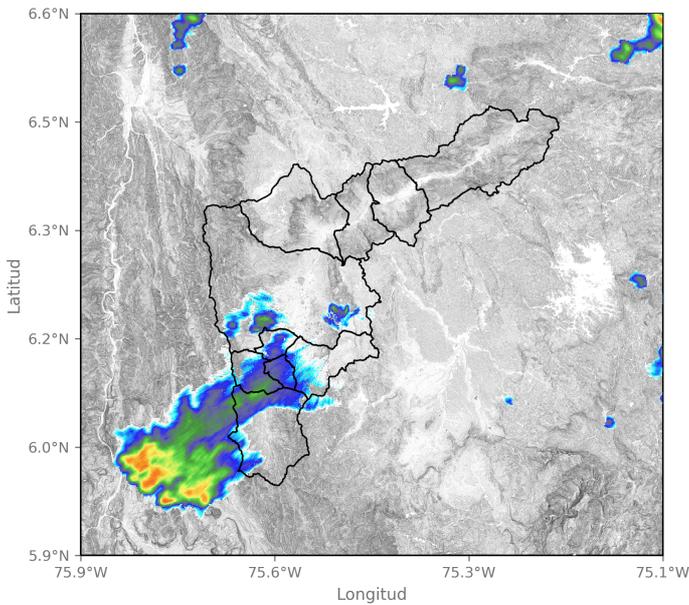
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



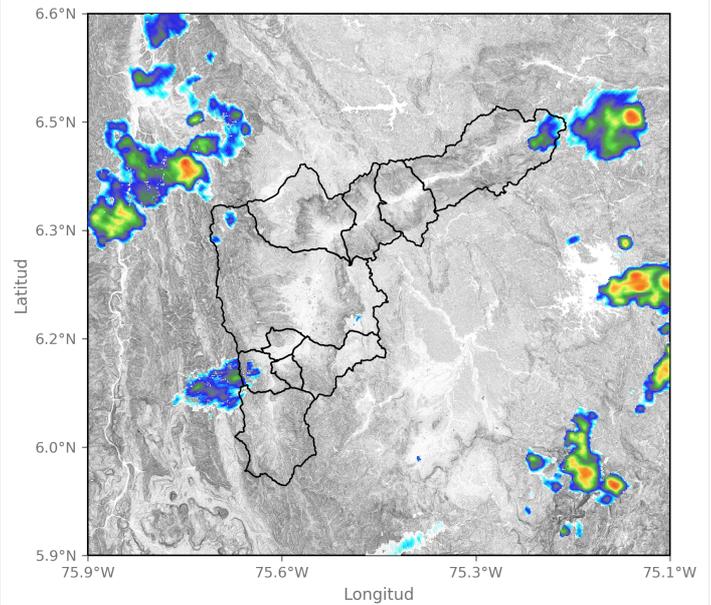
2025-02-10 15:37



2025-02-10 16:39



2025-02-10 17:32



2025-02-10 19:21

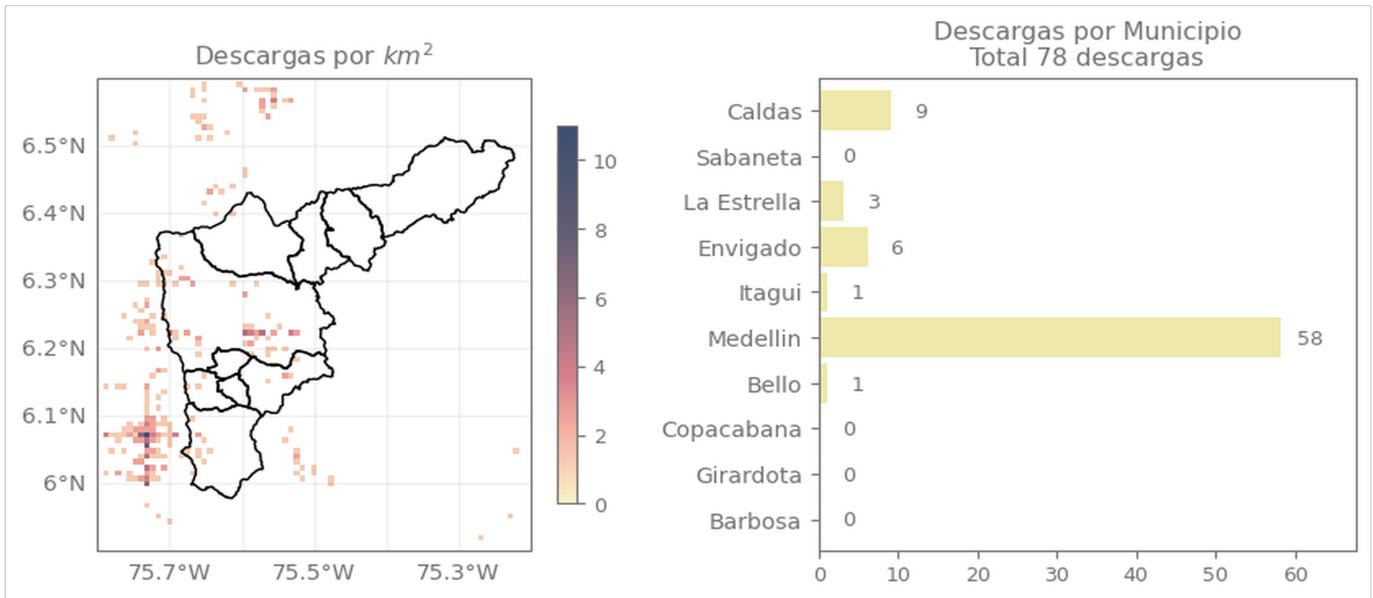
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

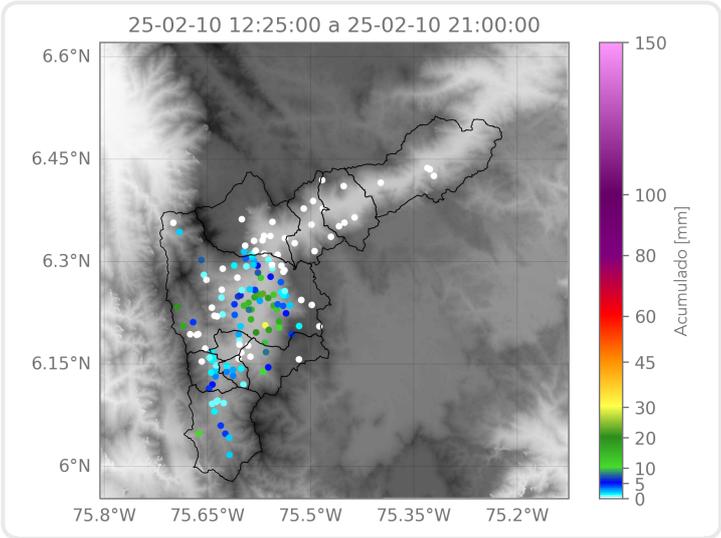
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 78 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (58), Bello (1), Itagüí (1), Caldas (9), La Estrella (3), Envigado (6).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana