



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-16

Evento: 3366

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-16

Fecha fin:
2025-03-17



Hora inicio:
12:25

Hora fin:
01:40



Duración: 13 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 82.3 mm/hora **Hora:** 16:59:00



Estación: 241. Sede Social Picacho Las Vegas



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.46 mm



Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro

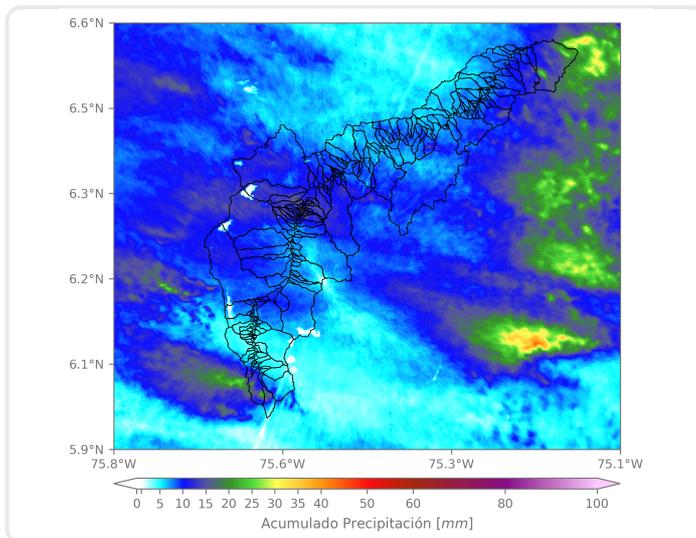


Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la Q. La Salada, en Caldas, con acumulados máximos de 20 mm aproximadamente.



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

Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con lluvias de alta intensidad en Caldas, seguidas de lluvias moderadas entre Bello y Medellín que se disiparon rápidamente en su desplazamiento hacia el noroccidente. Luego, ingresaron lluvias desde el oriente con intensidades principalmente altas, afectando el norte del Valle de Aburrá, Medellín, Envigado, Sabaneta, La Estrella e Itagüí. Finalmente, se registraron lluvias intensas en Barbosa y Caldas, moderadas en Bello, La Estrella y el occidente de Medellín, y de baja intensidad en Copacabana y Girardota, extendiéndose por todo el Valle de Aburrá antes de salir hacia el occidente.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	29.46
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	26.67
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	24.13
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	22.35
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	22.10
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	20.57
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	20.57
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	20.07
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	20.07
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	18.03
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	17.78
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	17.78
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	17.27
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	17.27
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	17.27
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	16.76
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	16.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	14.73
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	14.73
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	14.22
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	14.22
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	13.97
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	13.46
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	13.46
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	13.21
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.95
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	12.95
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	12.70
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	11.94
543	Potrерito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	11.94

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

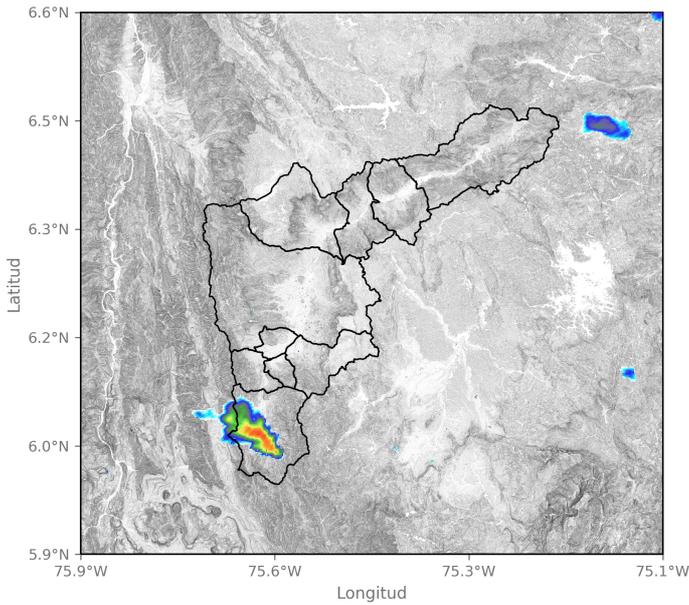


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

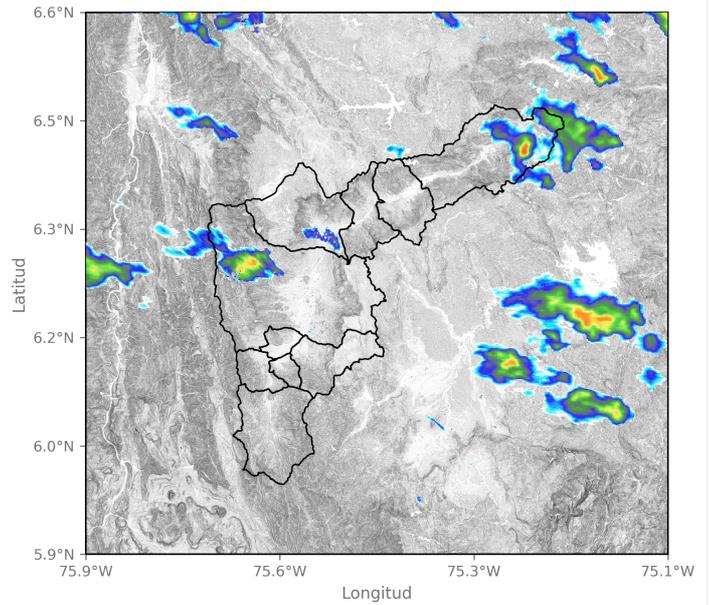
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

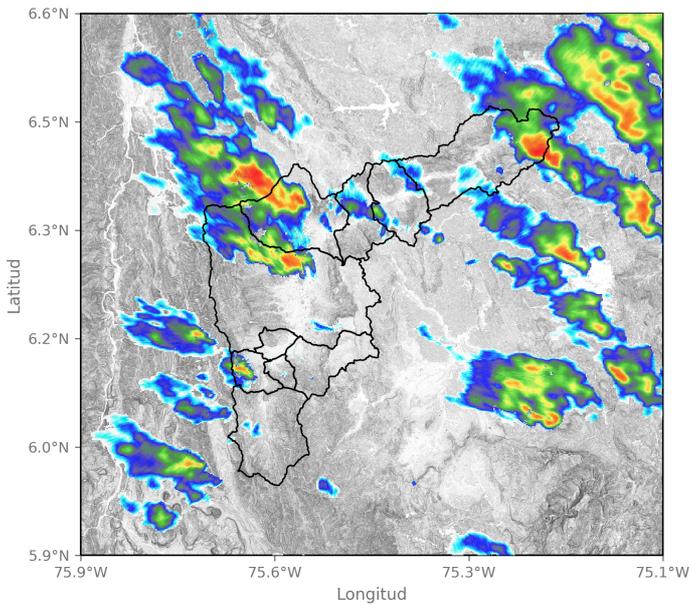
Imágenes de Radar Meteorológico



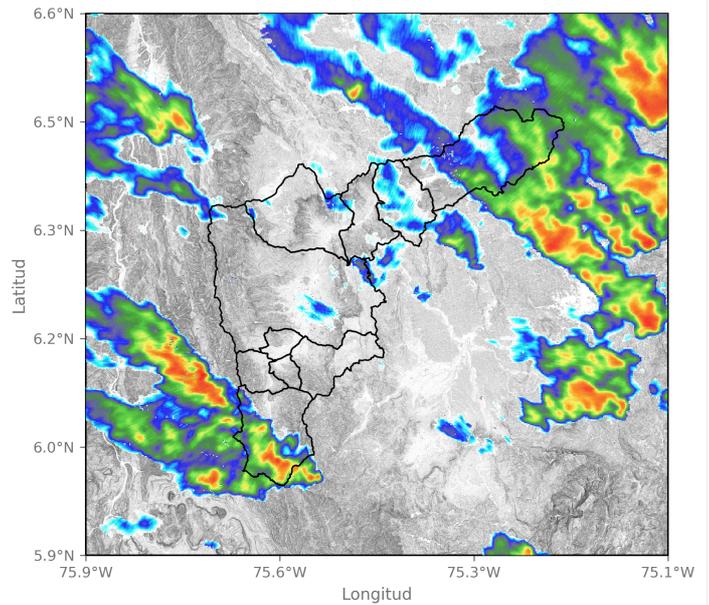
2025-03-16 12:40



2025-03-16 15:42



2025-03-16 17:00



2025-03-16 17:48

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



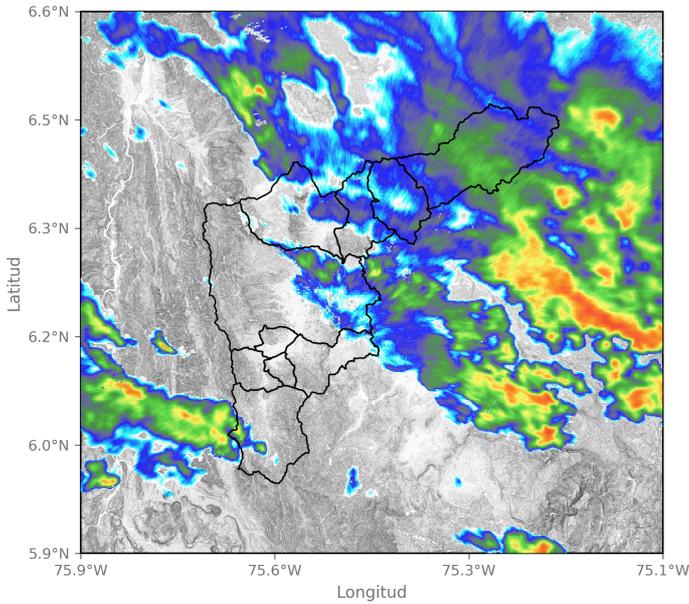
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



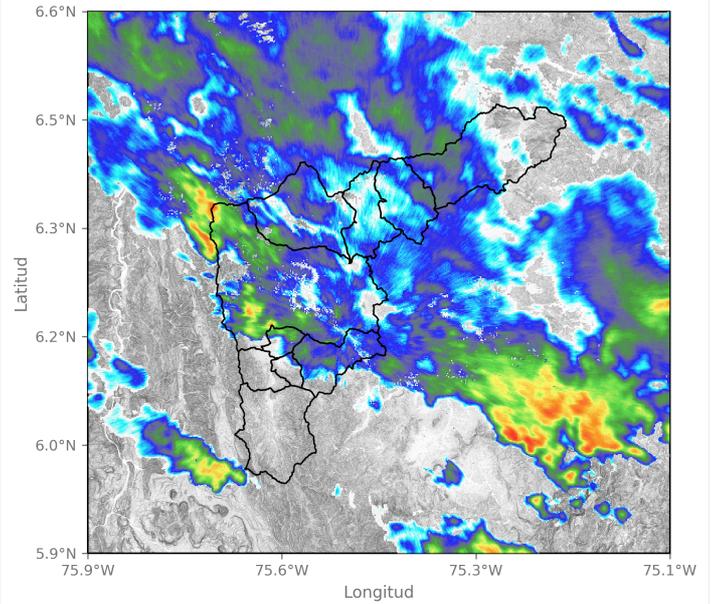
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

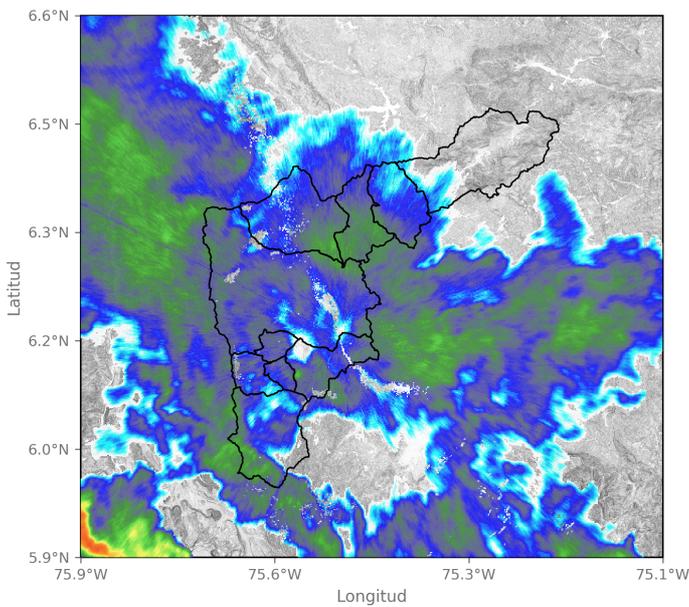
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



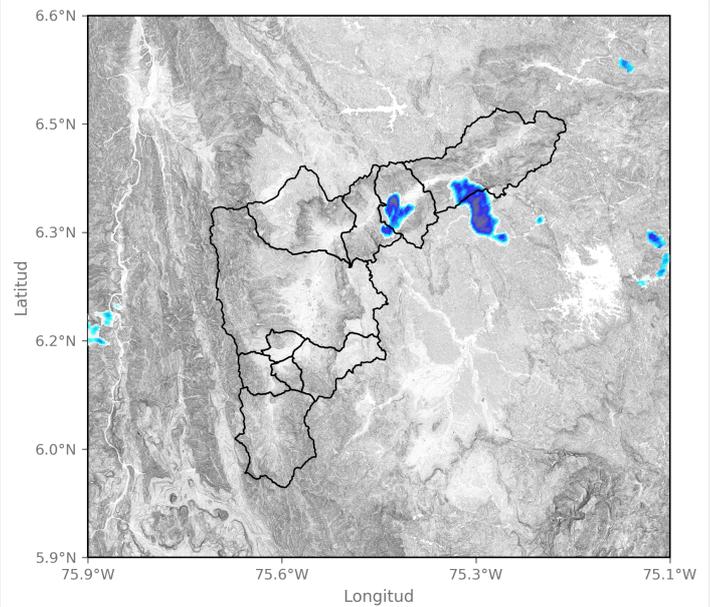
2025-03-16 18:45



2025-03-16 19:32



2025-03-16 21:22



2025-03-17 00:50

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





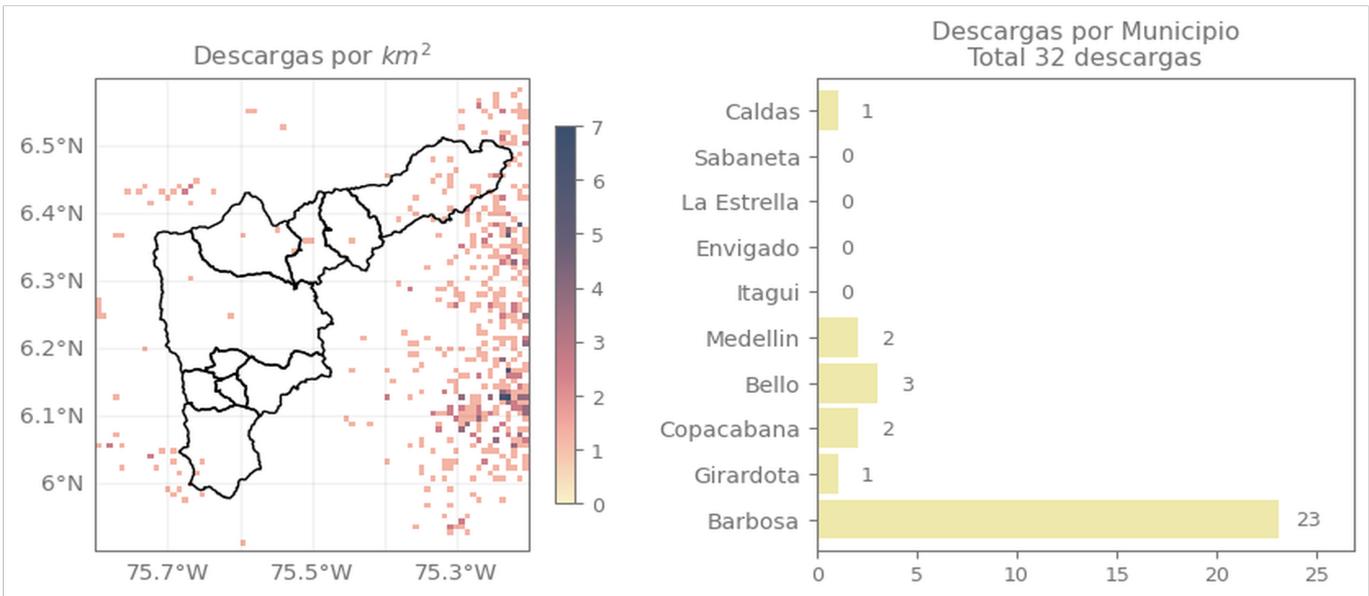
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 32 descargas eléctricas, 23 de ellas en el municipio de Barbosa.

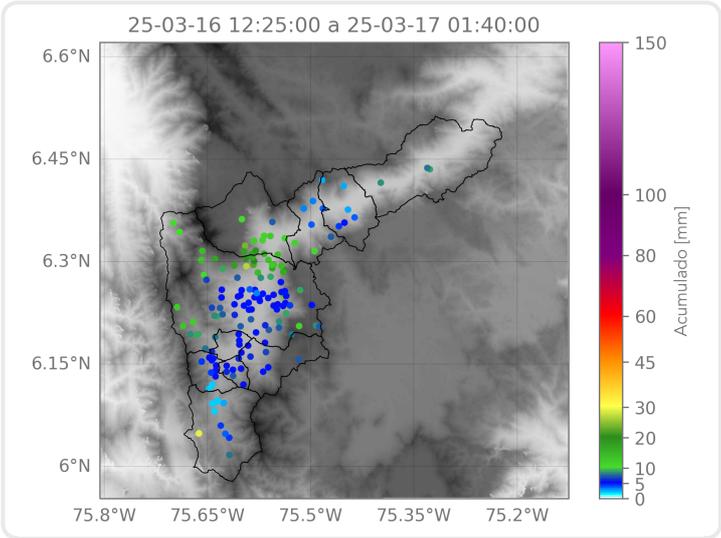
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana