



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-24

Evento: 3434

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-24

Fecha fin:
2025-05-24



Hora inicio:
13:15

Hora fin:
20:24



Duración: 7 horas 9.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 15:59:00



Estación: 234. I.E Manuel Jose Caicedo Pluviometro



Municipio: Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.7 mm



Estación: 30. Salon Social Barbosa



Municipio: Barbosa

Descripción del Evento

Las lluvias se caracterizaron por el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de moderadas a altas intensidades. En su inicio ingresaron al municipio de Barbosa, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente, se disiparon rápidamente. Posteriormente, nuevos núcleos de lluvias de baja intensidad ingresaron nuevamente a Barbosa, Girardota, Copacabana, Bello, el sur de Medellín, Envigado e Itagüí; los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente se dispersaron aproximadamente a las 20:24.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	12.70
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	12.19
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.18
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	0.80
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	0.76
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	0.76
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.51
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	0.51
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	0.51
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.40
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	0.25
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	0.25
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
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
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	0.00
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.00
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	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

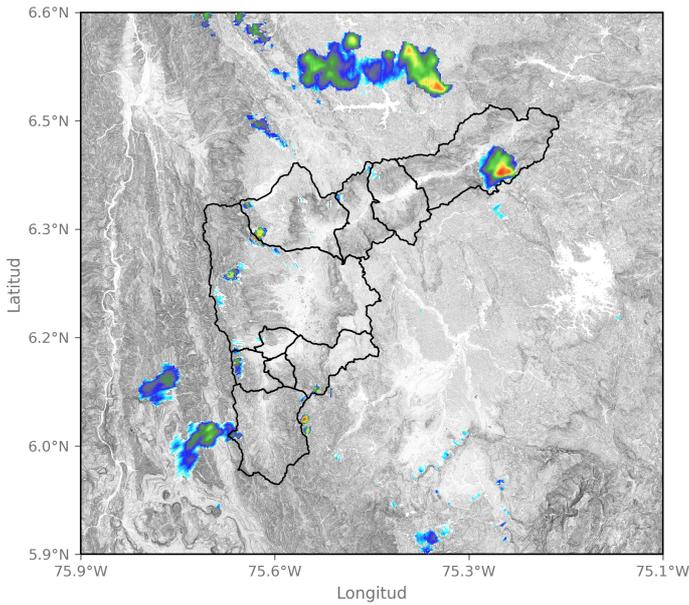


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

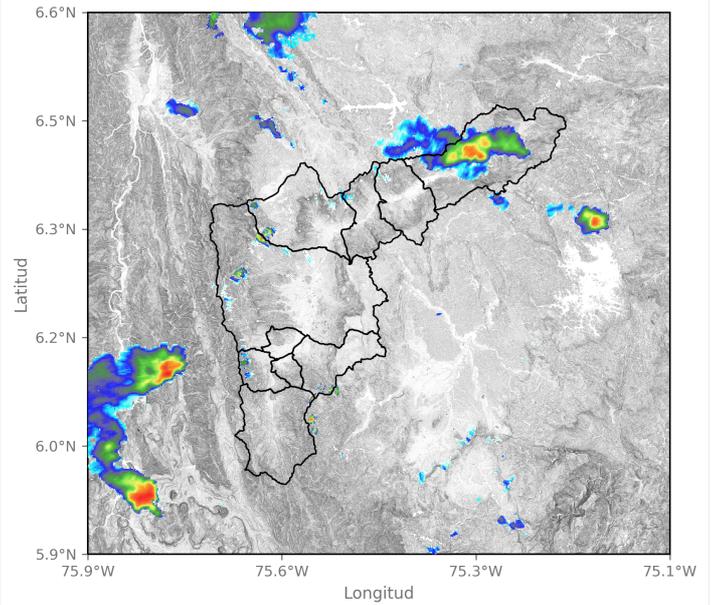
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

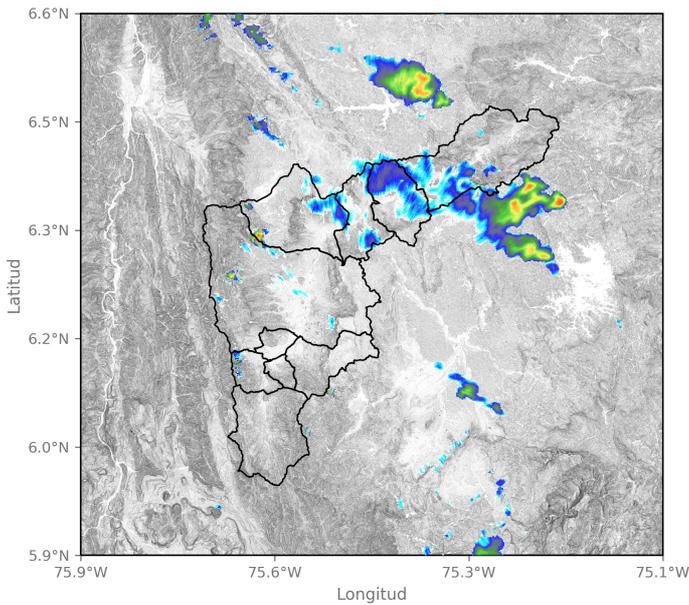
Imágenes de Radar Meteorológico



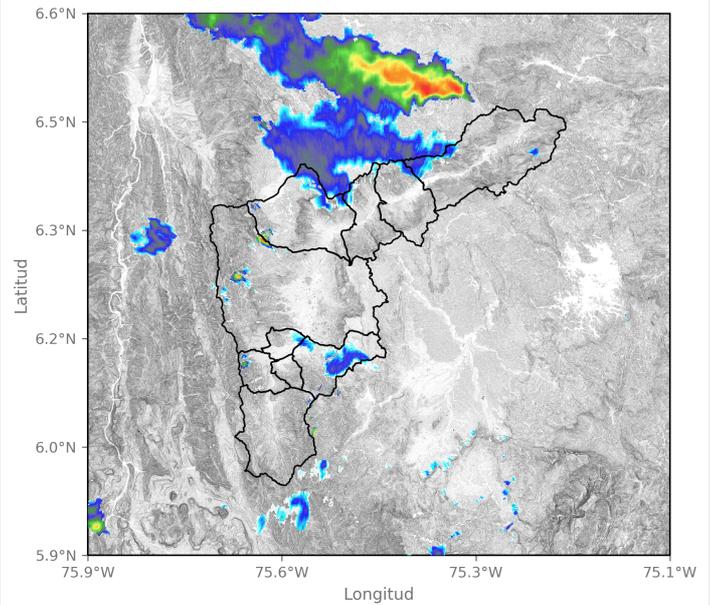
2025-05-24 14:18



2025-05-24 16:03



2025-05-24 18:40



2025-05-24 19:42

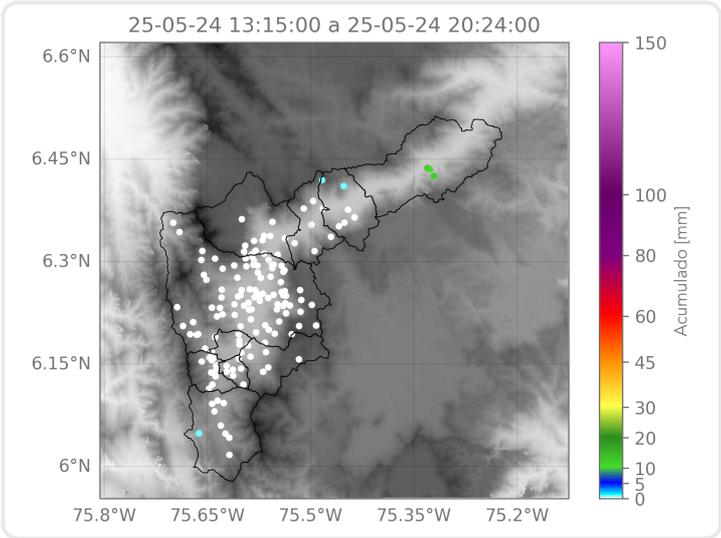
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Carmona - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana