



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-05

Evento: 3383

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-04-05

Fecha fin:

2025-04-05



Hora inicio:

13:09

Hora fin:

17:20



Duración: 4 horas 11.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 64.01 mm/hora **Hora:** 15:25:00



Estación: 519. Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.91 mm

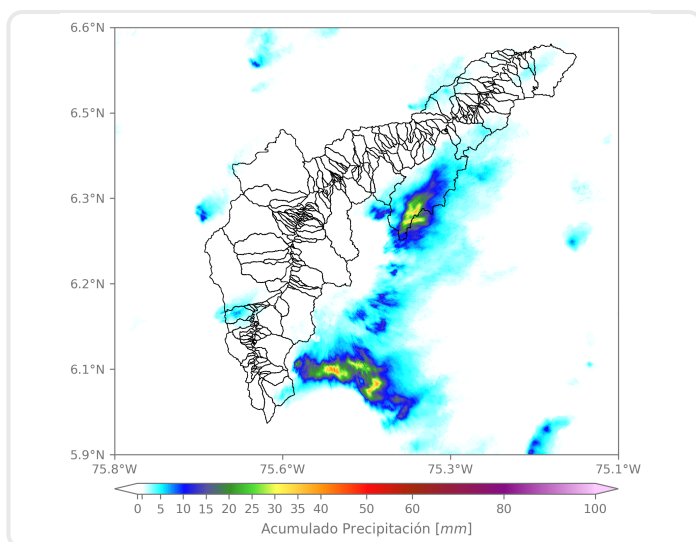


Estación: 578. Santa Elena Radar - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado



Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Ovejas, en el municipio de Barbosa, con valores máximos de hasta aproximadamente 35 mm.

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de moderada a baja intensidad proveniente del oriente, el cual afectó inicialmente a Barbosa y Envigado. Posteriormente, las lluvias se extendieron con baja intensidad en Sabaneta e Itagüí; en La Estrella, en cambio, las precipitaciones fueron de alta intensidad. Sin embargo, a medida que el sistema se desplazó hacia el nororiente, comenzó a disiparse. Más tarde, un nuevo núcleo de precipitación ingresó al corregimiento de Palmitas, en Medellín, con intensidad moderada a alta, aunque esta fue disminuyendo rápidamente, hasta disiparse a las 17:20 aproximadamente.

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.siata.gov.co

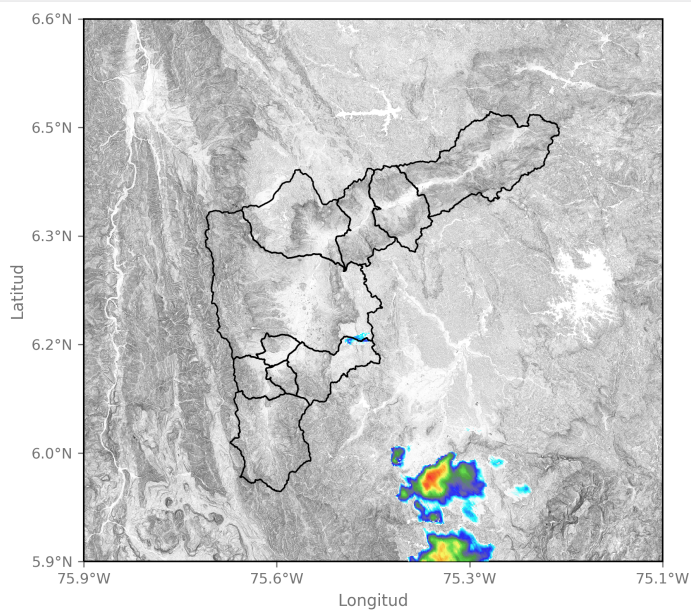


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

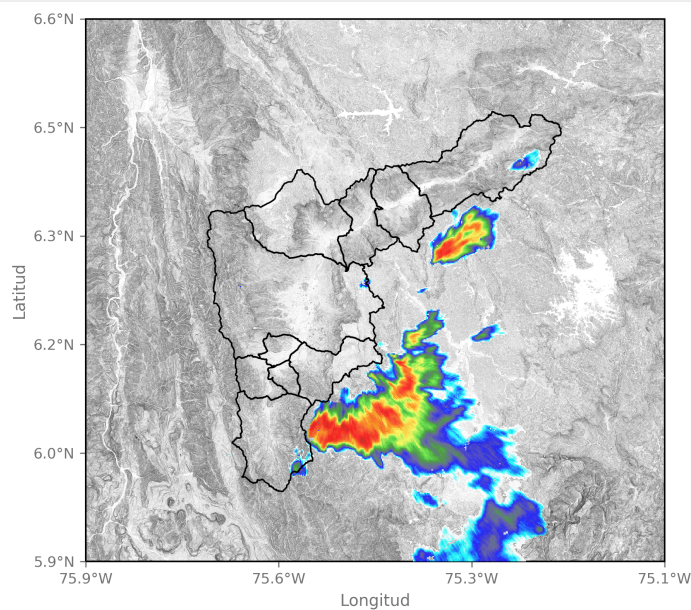
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	9.91
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.14
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.60
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.10
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	5.59
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	5.08
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	4.32
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	3.56
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.30
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.79
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	2.54
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	2.29
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	2.03
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.27
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.27
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.51
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.25
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.25
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.25
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	0.25
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.25
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	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

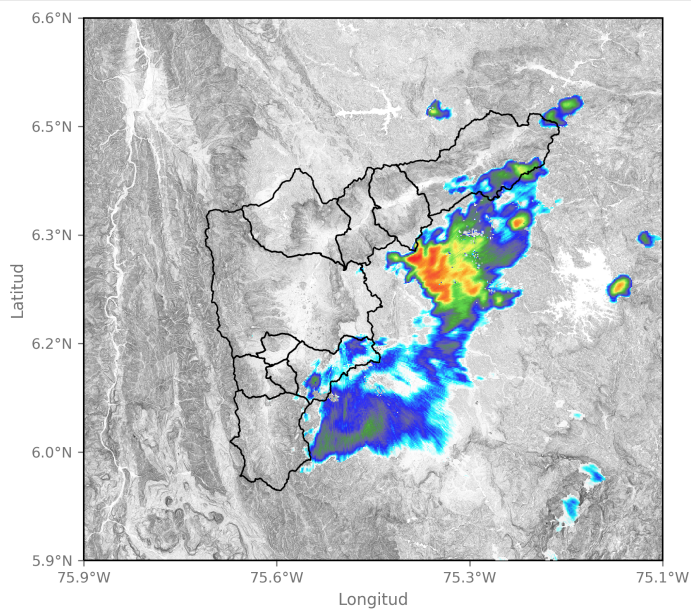
Imágenes de Radar Meteorológico



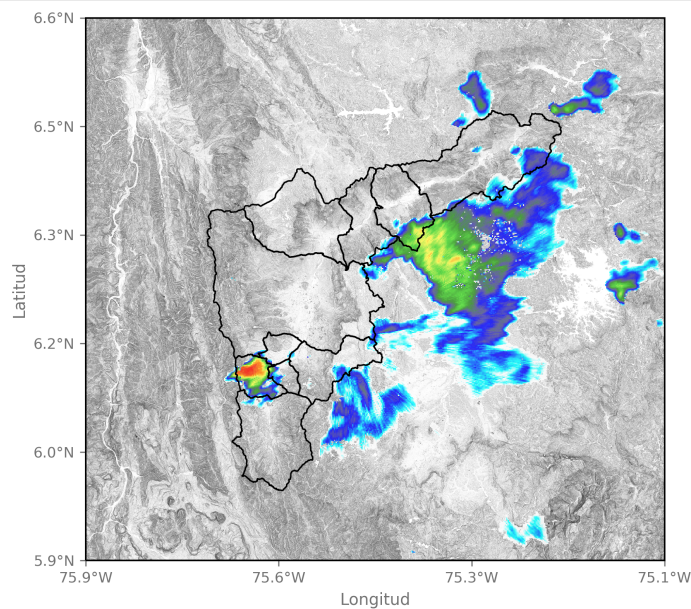
2025-04-05 13:15



2025-04-05 14:12



2025-04-05 14:59



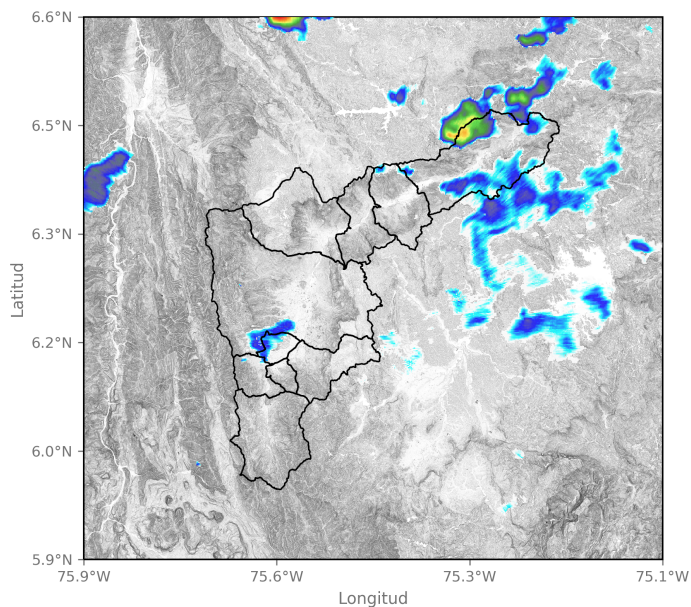
2025-04-05 15:20



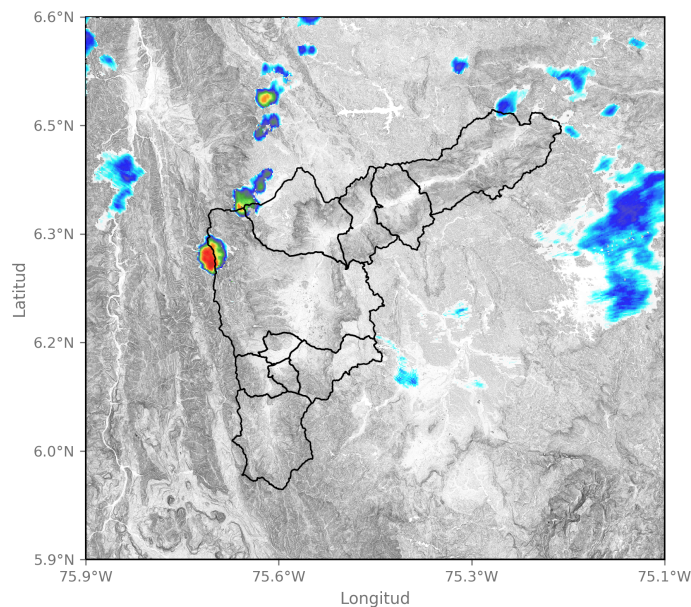
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

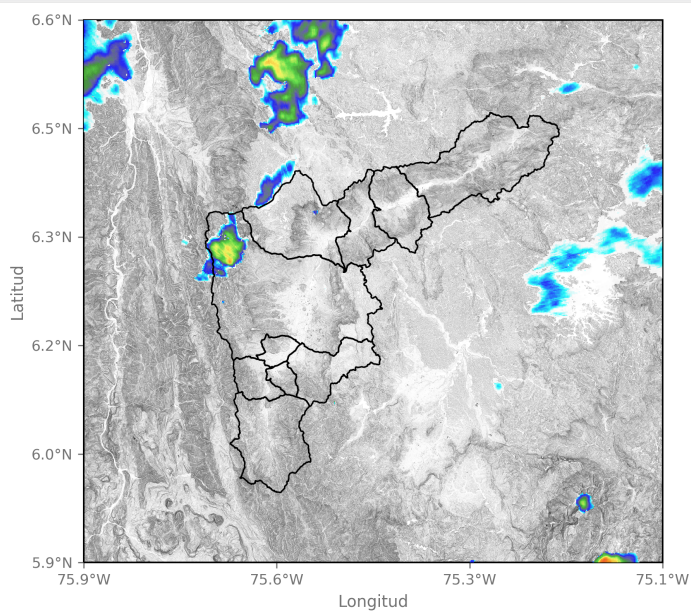
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



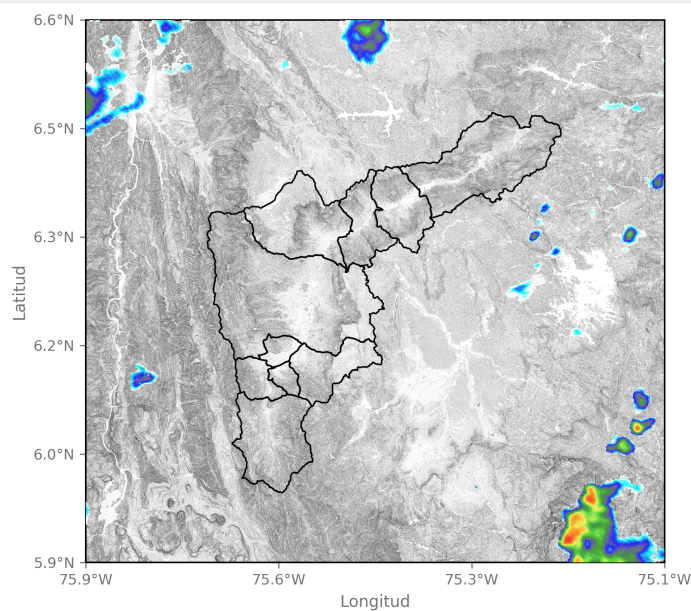
2025-04-05 15:56



2025-04-05 16:22



2025-04-05 16:43



2025-04-05 17:20

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

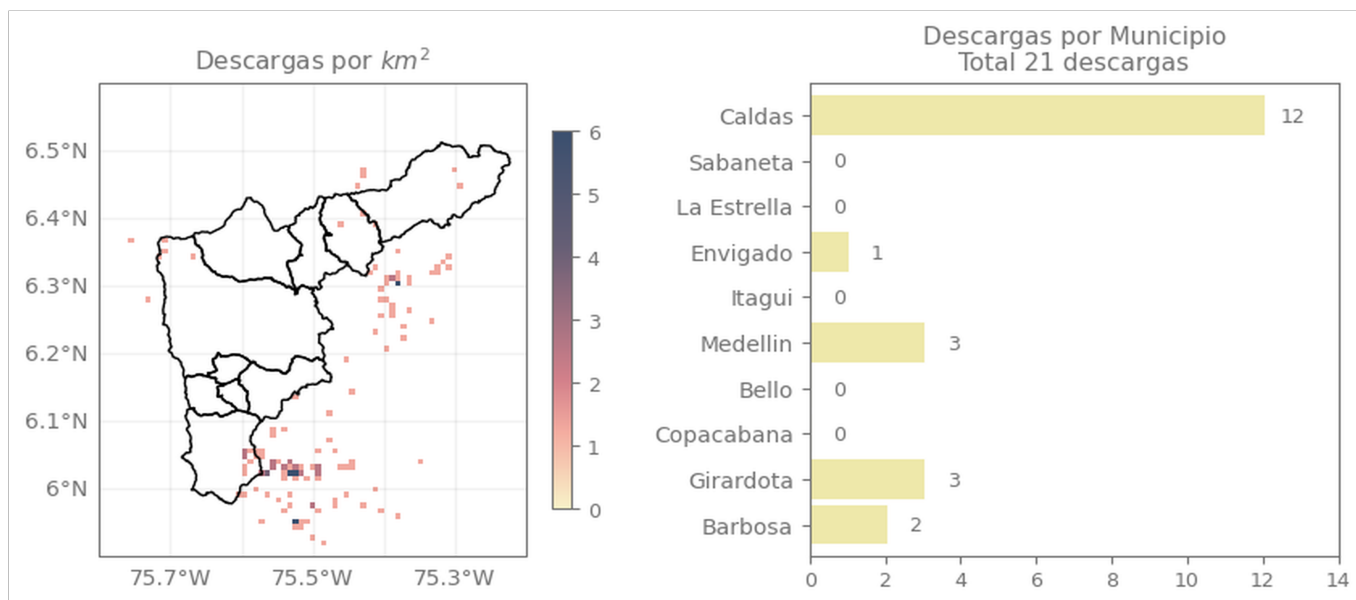
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

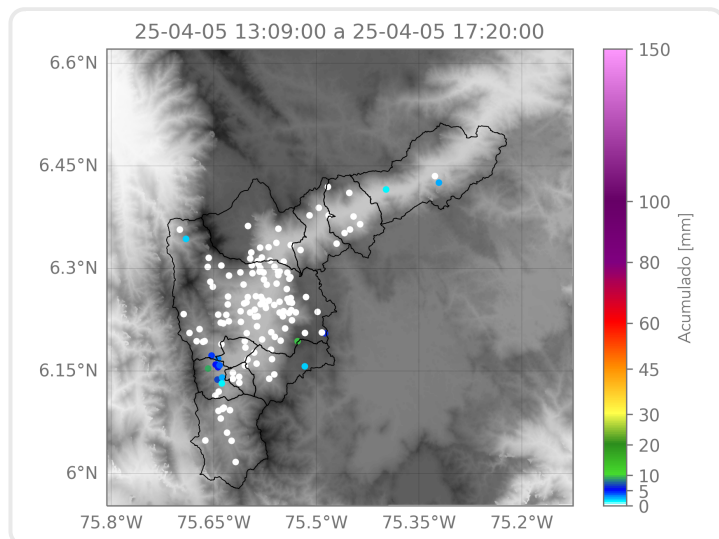
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 21 descargas eléctricas: 12 en Caldas, 1 en Envigado, 3 en Medellín, 3 en Girardota y 2 en Barbosa.

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz - Tatiana Lopera

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana