



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-02

Evento: 3380

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-02

Fecha fin:
2025-04-03



Hora inicio:
21:20

Hora fin:
04:58



Duración: 7 horas 38.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 03:14:00



Estación: 457. Ajizal



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.14 mm



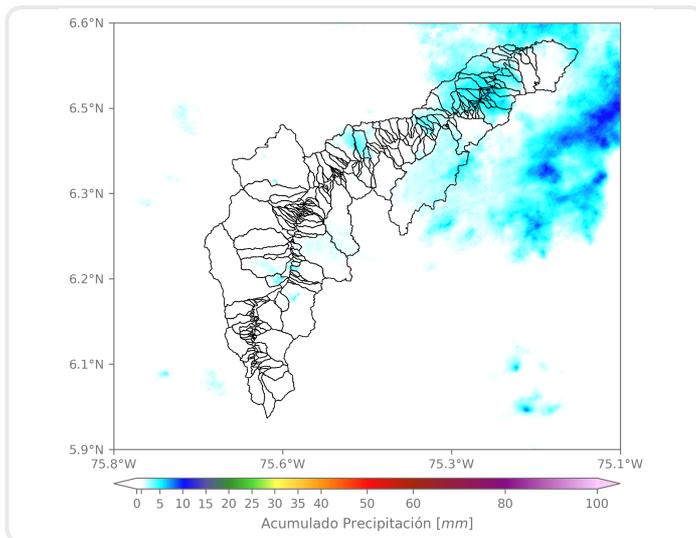
Estación: 457. Ajizal



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. El Guayabo y Q. La Ese, en el municipio de Girardota, con acumulados máximos de 5 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de núcleos aislados de precipitación de intensidad moderada. Inicialmente, se presentó en Girardota y Barbosa, extendiéndose hacia el occidente y llegando a Bello y Copacabana. Luego, se formó un núcleo de alta intensidad en Envigado, que se desplazó hacia Itagüí y Sabaneta con intensidades bajas, disipándose rápidamente. Posteriormente, un sistema de intensidad moderada ingresó a Barbosa, Girardota y Bello, disipándose hacia el occidente. Más tarde, otro sistema de baja intensidad llegó desde el oriente a Medellín y también se disipó rápidamente. En la madrugada, se formaron nuevos núcleos de precipitación moderada entre Itagüí y Medellín, perdiendo intensidad a medida que se desplazaban hacia el occidente y disipándose por completo alrededor de las 04:58.



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)
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	9.14
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	6.10
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.59
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	5.59
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.06
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	3.05
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	3.05
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	2.79
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.54
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	2.29
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.52
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	1.52
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	1.27
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	1.27
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	1.27
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.27
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	1.27
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	1.27
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	1.20
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	1.20
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	1.02
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	1.02
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	1.02
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	0.76
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.76
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	0.76
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.76
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	0.76
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.51
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	0.51

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

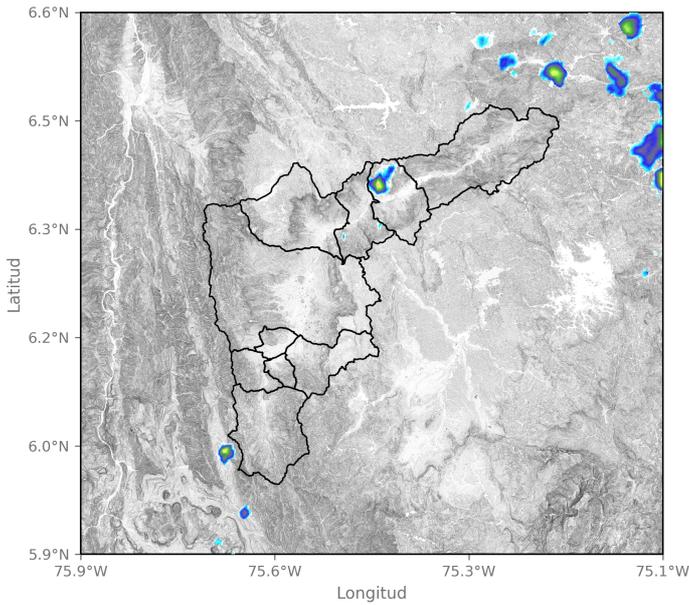


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

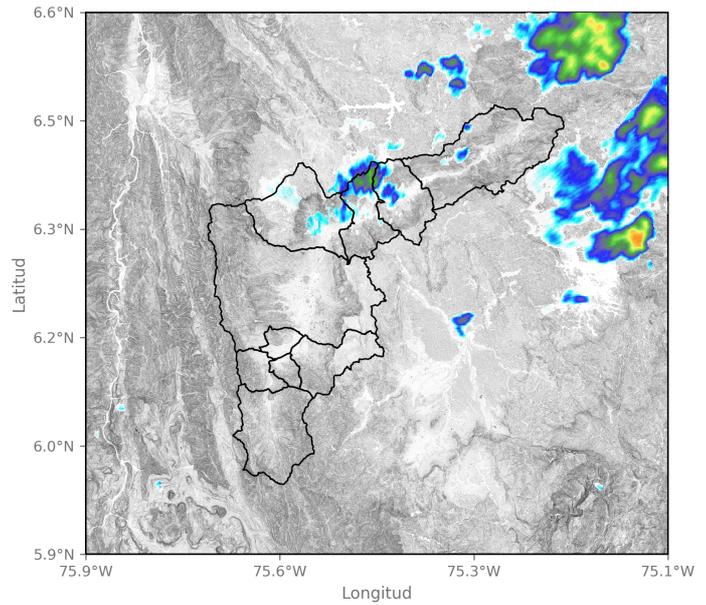
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

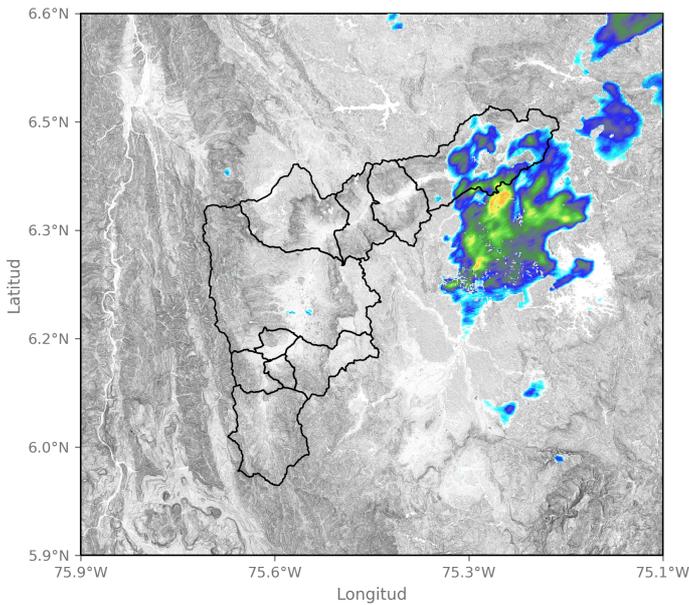
Imágenes de Radar Meteorológico



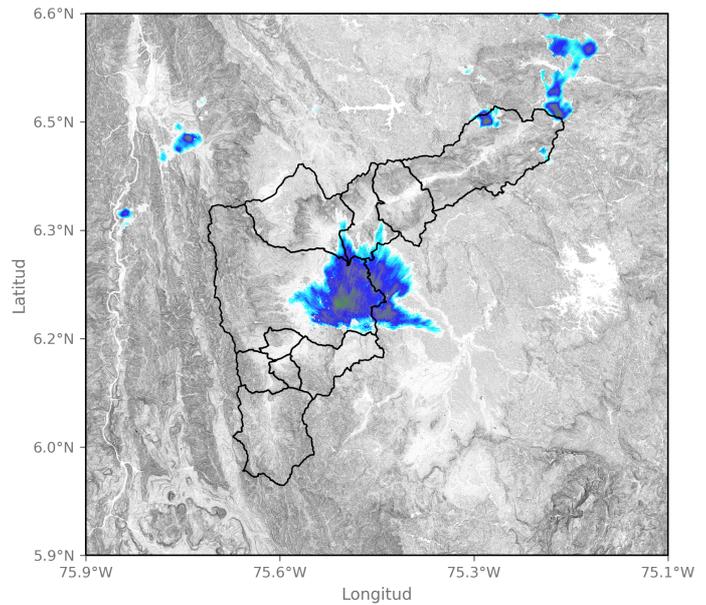
2025-04-02 21:28



2025-04-02 22:26



2025-04-03 00:05



2025-04-03 01:07

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



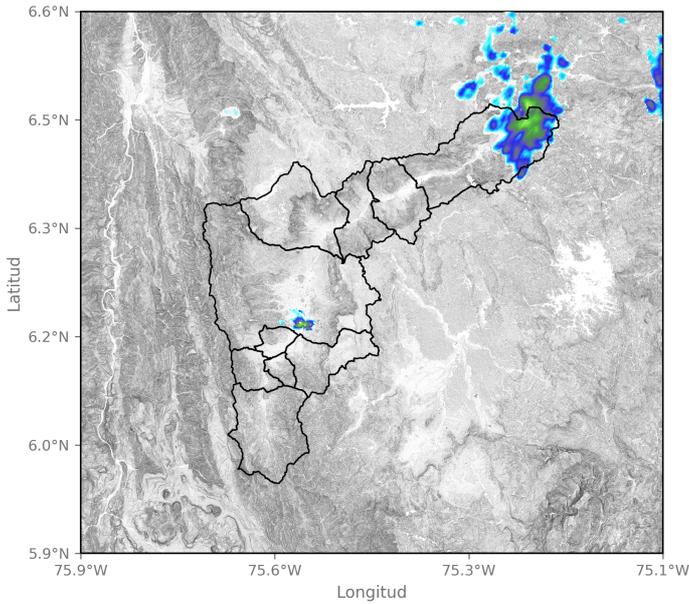
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



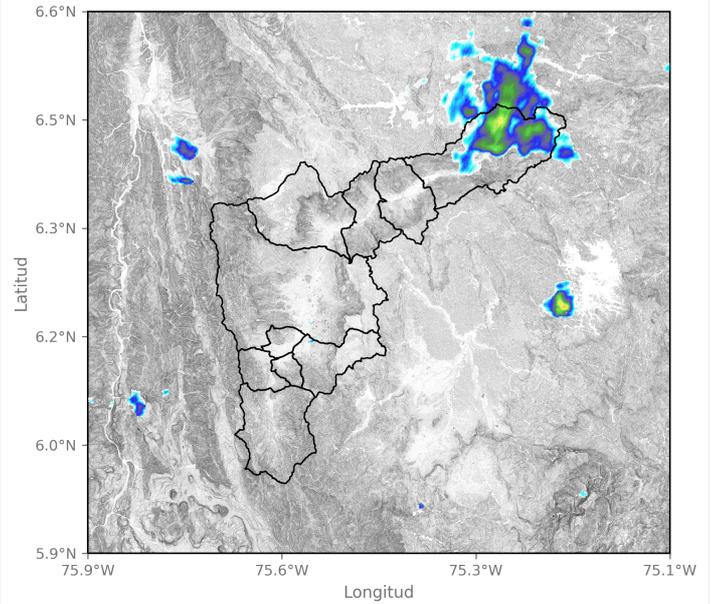
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

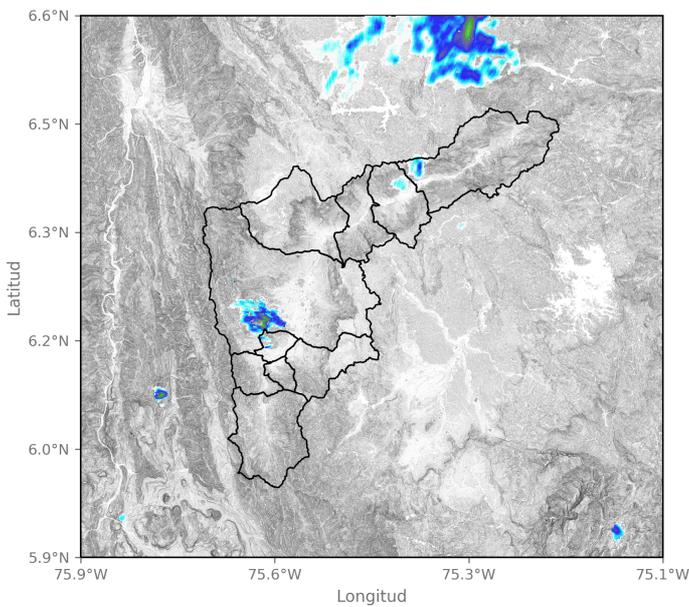
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



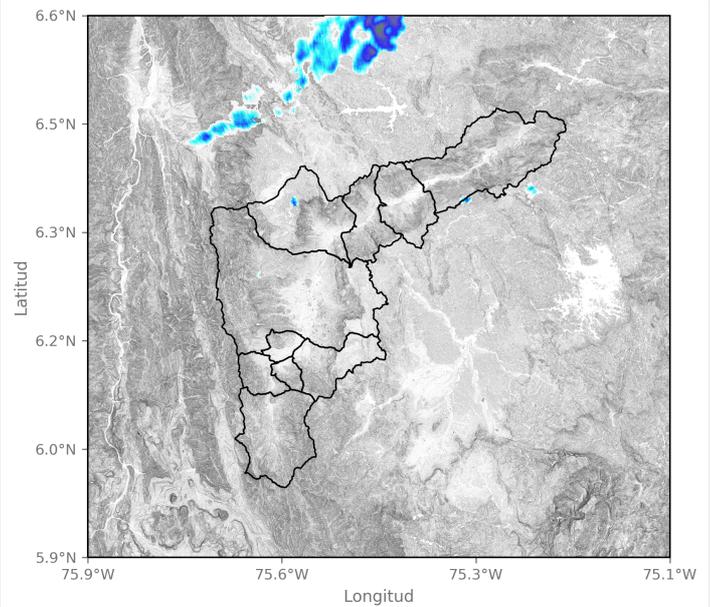
2025-04-03 02:05



2025-04-03 02:47



2025-04-03 03:39



2025-04-03 04:42

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





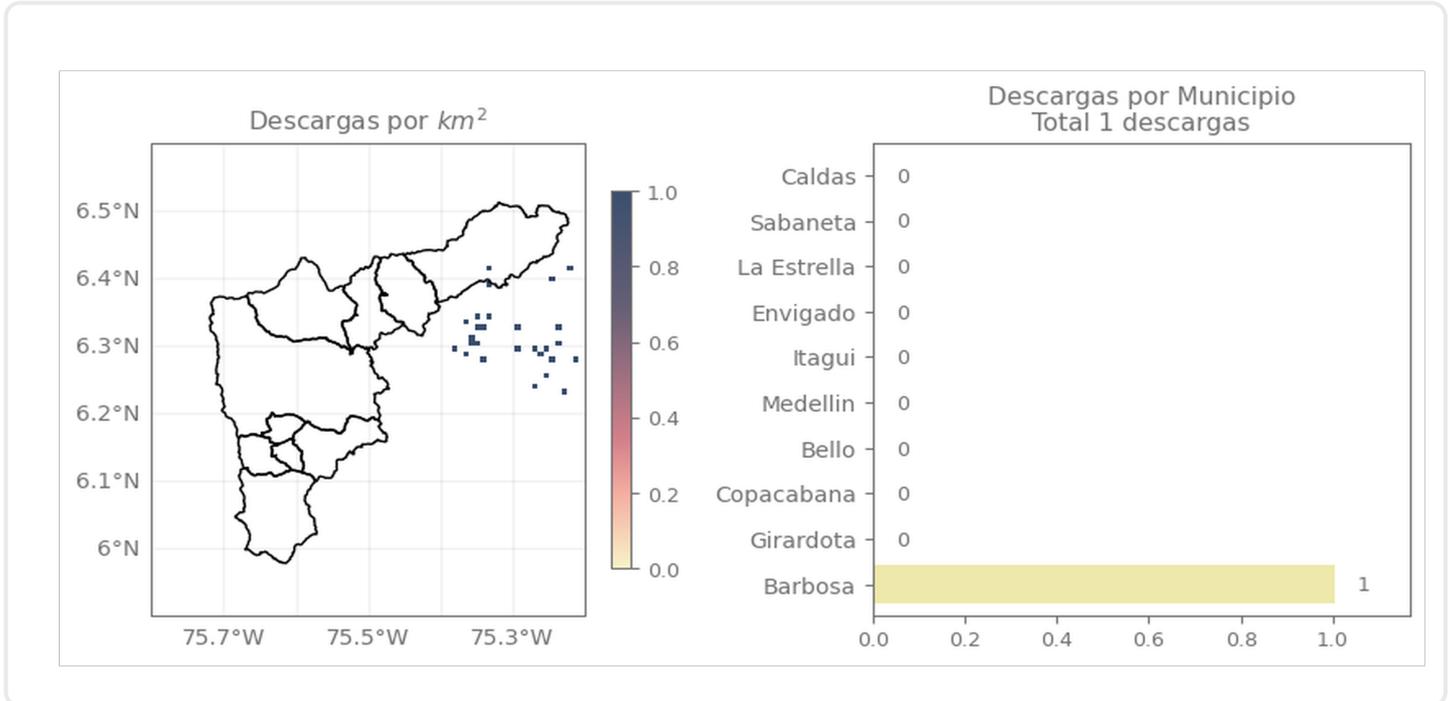
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 1 descarga eléctrica en Barbosa

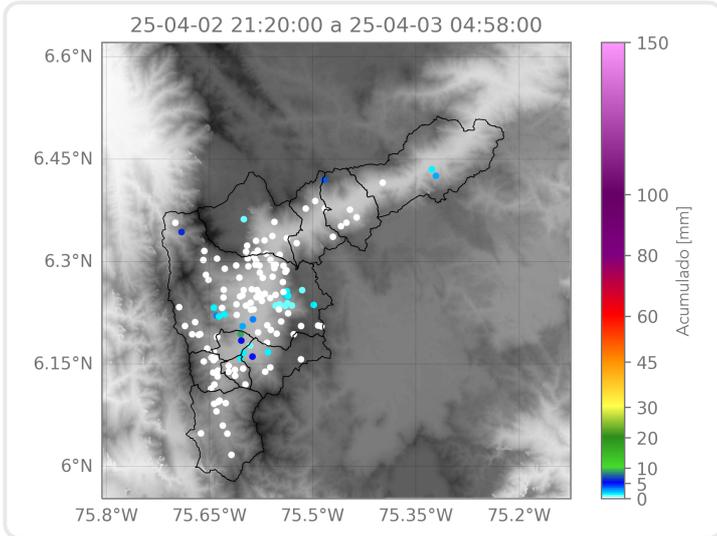
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana