



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-07-04

Evento: 3462

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-07-04

**Fecha fin:**  
2025-07-05



**Hora inicio:**  
13:10

**Hora fin:**  
02:00



**Duración:** 12 horas 50.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 115.82 mm/hora **Hora:** 21:40:00



**Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 28.96 mm



**Estación:** 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Descripción del Evento

El evento comenzó con lluvias de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas, las cuales, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron hacia el municipio de La Estrella. Posteriormente, un nuevo sistema de lluvias ingresó inicialmente sobre el municipio de Barbosa y luego sobre Girardota y Copacabana. Las lluvias se mantuvieron con bajas intensidades y de manera dispersa hasta que, en la noche, un sistema de gran extensión proveniente del oriente ingresó al Valle, cubriendo principalmente a los municipios del norte y el norte de Medellín con lluvias de baja intensidad. Este sistema poco a poco fue disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 02:00



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)
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	28.96
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	28.70
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	28.19
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	26.67
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	13.46
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	13.21
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.95
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	11.94
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	8.38
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	7.11
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.11
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	7.11
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	6.86
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.86
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	6.60
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	6.60
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	6.60
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	6.35
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	6.35
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	6.35
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	6.10
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	5.84
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	5.84
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	5.59
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	5.59
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	5.59
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	5.59
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	5.33
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	5.33
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.33

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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

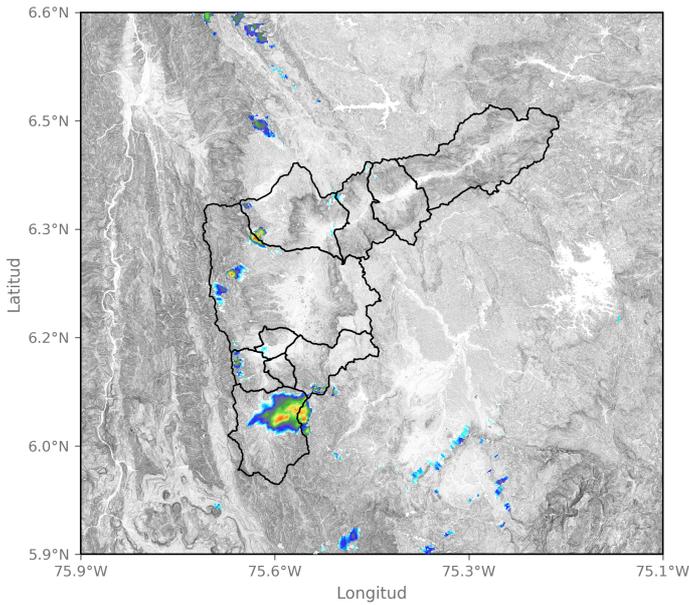


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

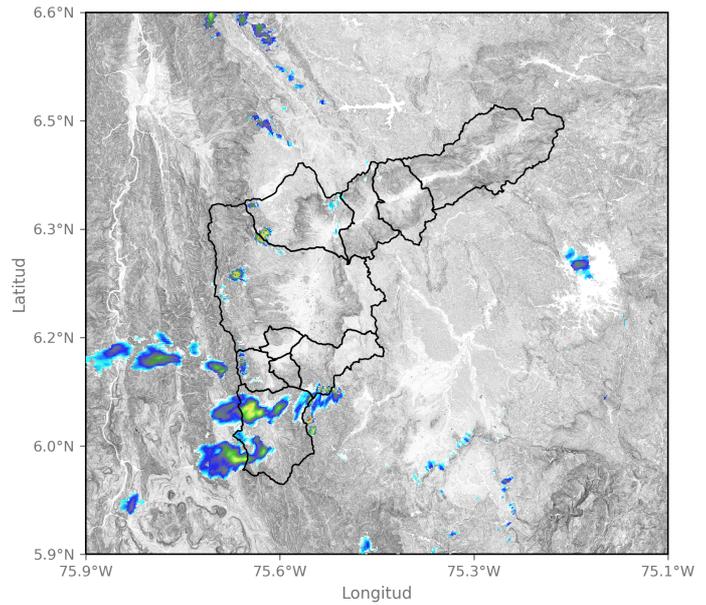
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

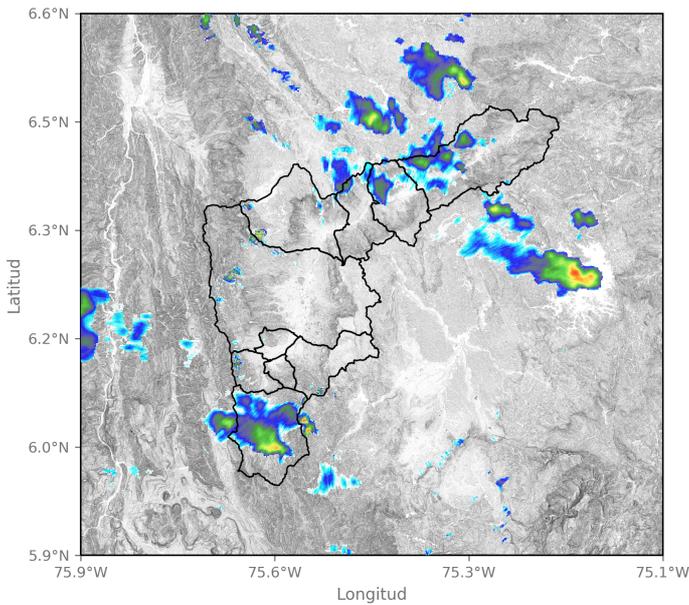
## Imágenes de Radar Meteorológico



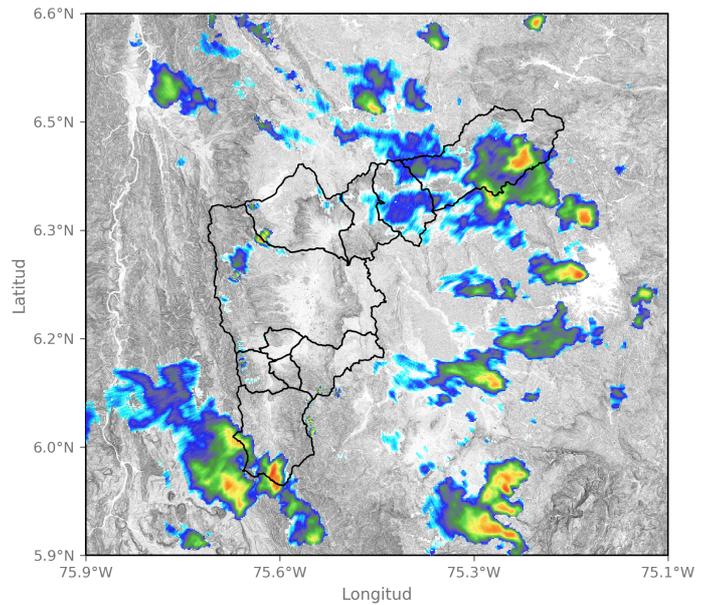
2025-07-04 14:41



2025-07-04 15:59



2025-07-04 17:17



2025-07-04 18:35

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



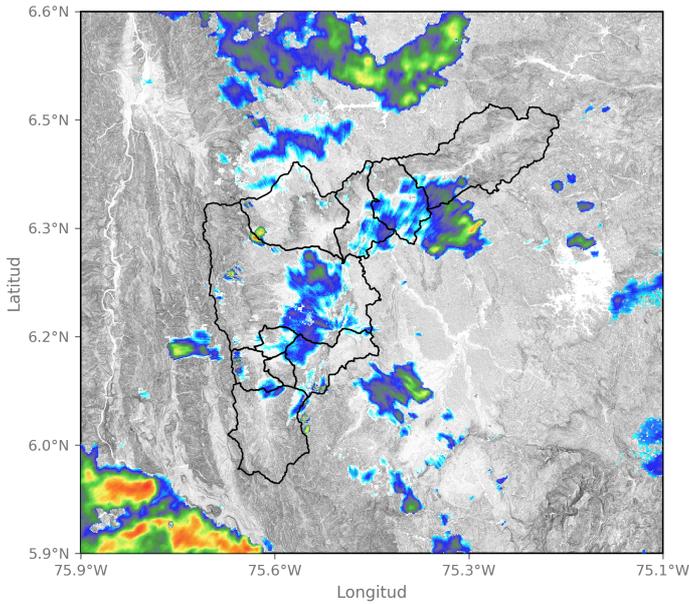
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



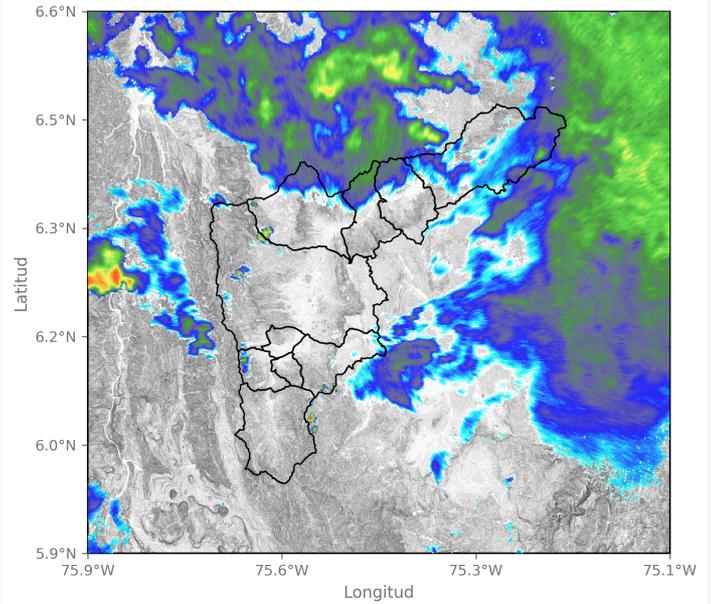
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

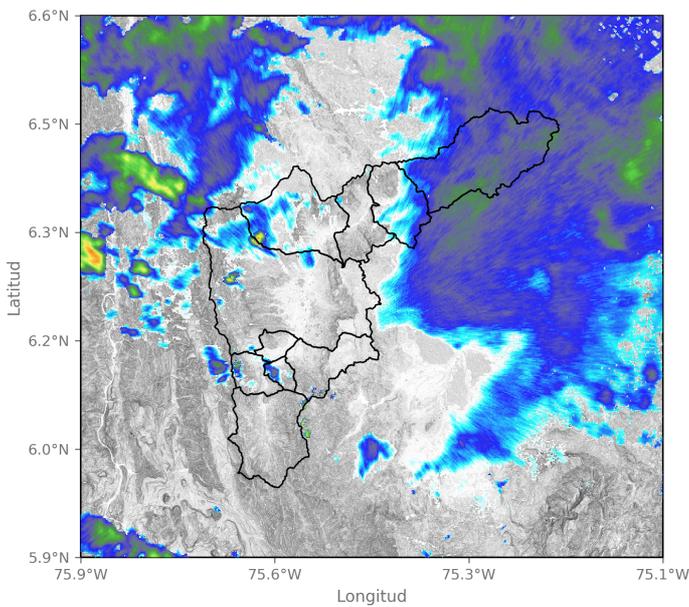
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



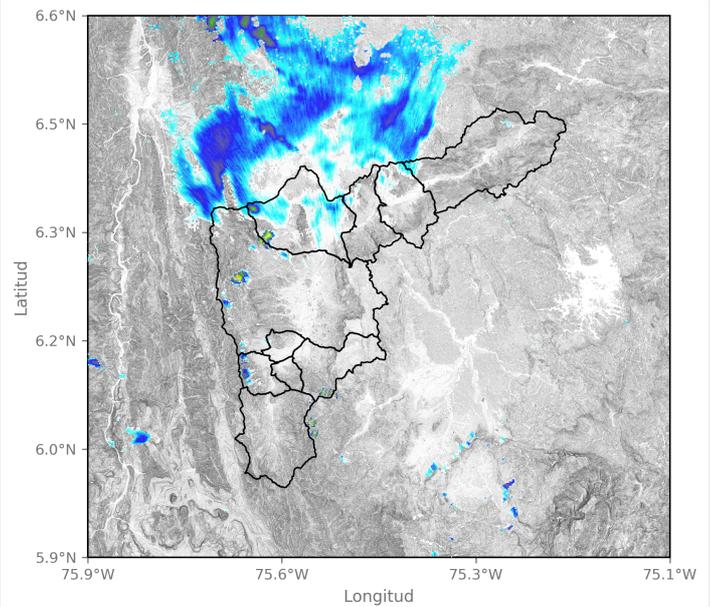
2025-07-04 20:25



2025-07-04 22:34



2025-07-04 23:53



2025-07-05 01:37

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





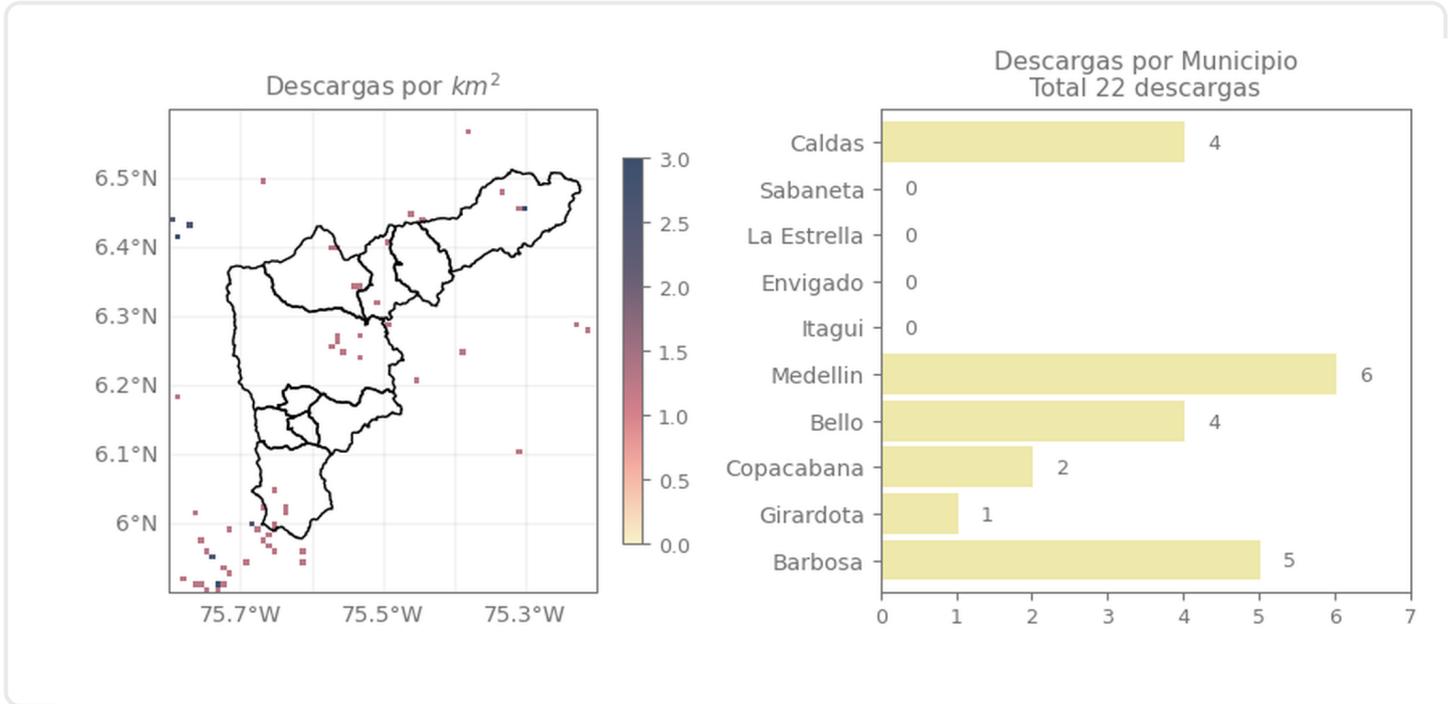
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registraron un total de 22 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (6), Barbosa (5), Bello (4), Caldas (4), Copacabana (2), Girardota (1).

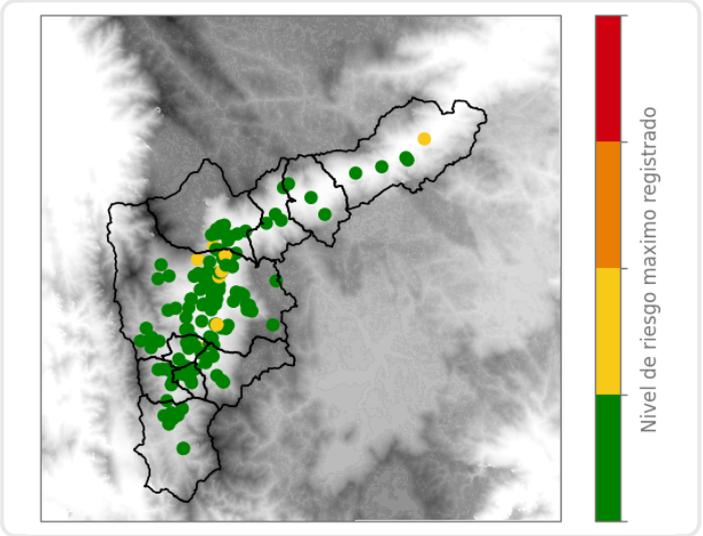
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

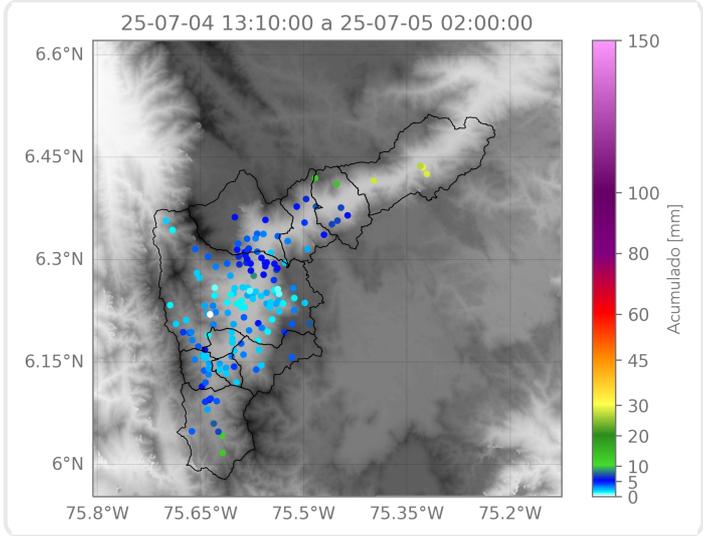


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya - Alejandra Carmona  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**