



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-23

Evento: 3432

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-05-23

**Fecha fin:**  
2025-05-23



**Hora inicio:**  
12:05

**Hora fin:**  
15:35



**Duración:** 3 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 42.67 mm/hora **Hora:** 14:53:00



**Estación:** 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 9.14 mm



**Estación:** 730. La Fortuna Parte Alta - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de un sistema de precipitación de intensidad moderada a alta en el municipio de Caldas. Este sistema se desplazó hacia el noroccidente, extendiéndose sobre los municipios de Sabaneta y La Estrella. Posteriormente, un nuevo núcleo ingresó desde el oriente, con intensidad moderada sobre Envigado y alta sobre Itagüí, alcanzando también el corregimiento de San Antonio de Prado con igual intensidad. Finalmente, se desarrolló un nuevo núcleo de precipitación moderada en el corregimiento de Palmitas, en el Distrito de Medellín, el cual se disipó completamente alrededor de las 15:35.



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)
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	9.14
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	7.62
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.37
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	6.86
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.84
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	5.84
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.59
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	5.59
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	5.59
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.32
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.32
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.06
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	3.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.30
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	3.00
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.54
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.54
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	2.54
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	2.29
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	2.03
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.03
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	2.03
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.78
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.52
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	1.52
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	1.27
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	1.02
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.02

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



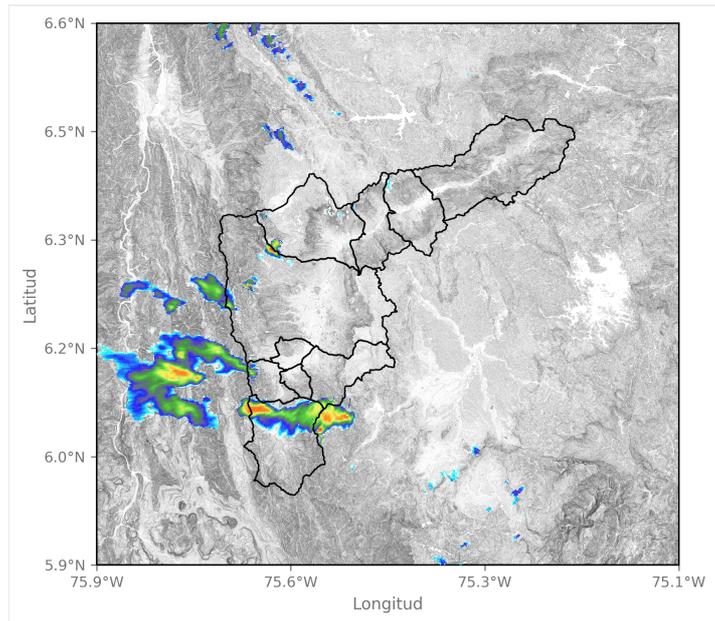
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

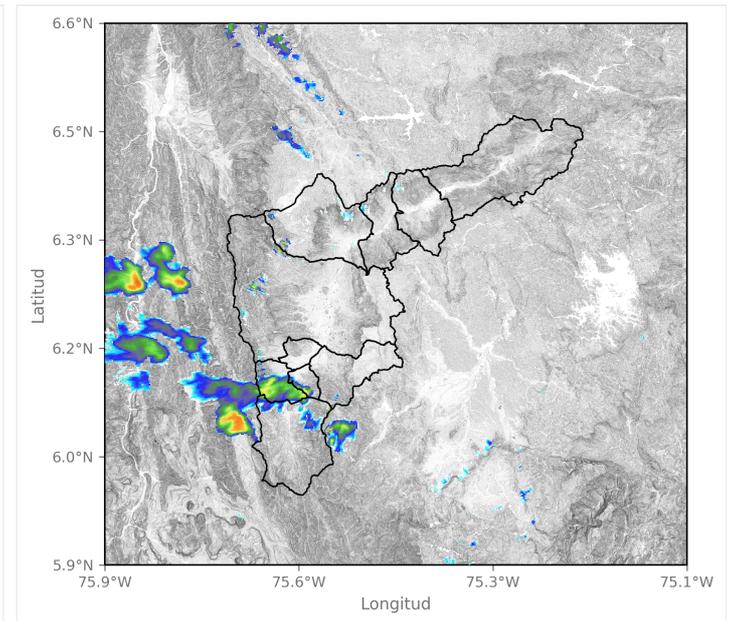
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

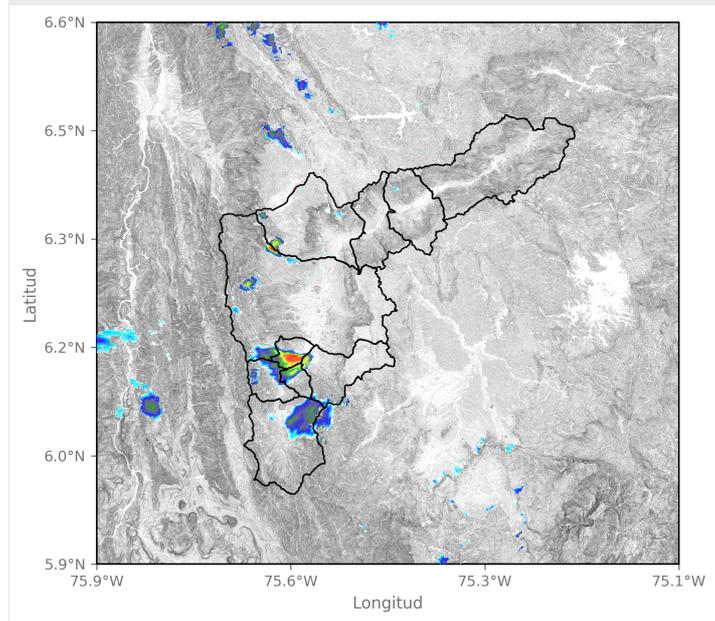
## Imágenes de Radar Meteorológico



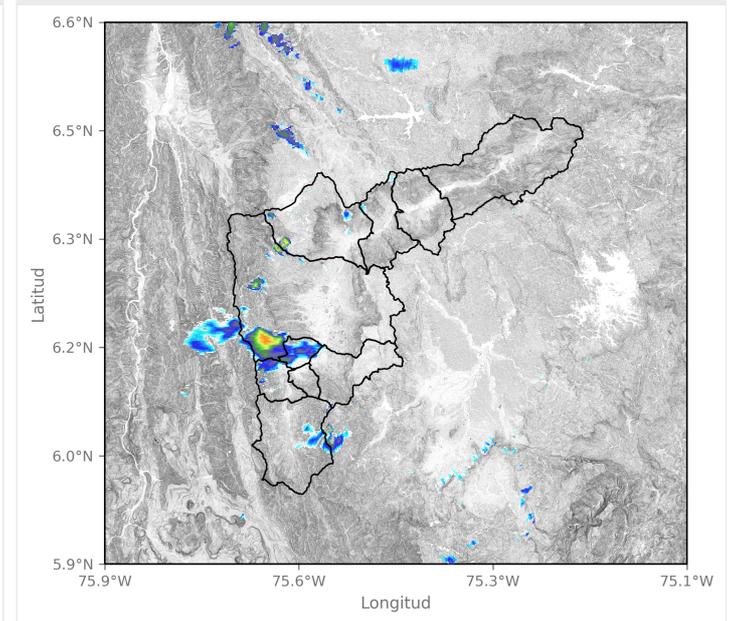
2025-05-23 13:09



2025-05-23 13:30



2025-05-23 14:12



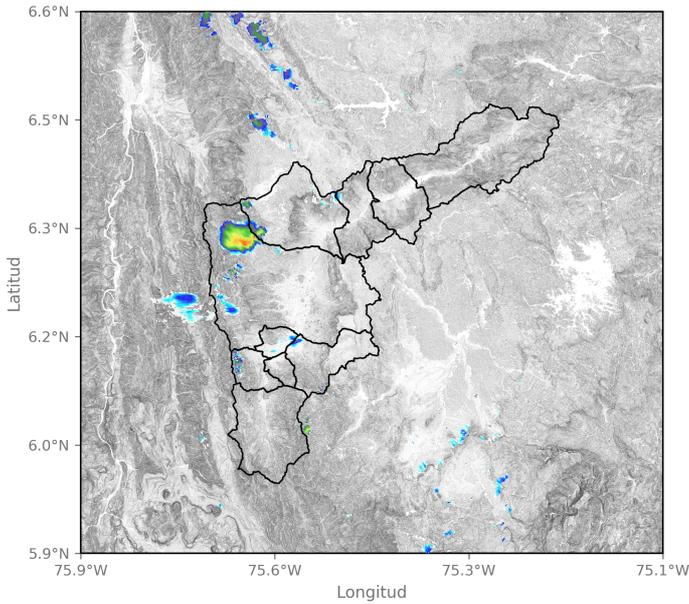
2025-05-23 14:48



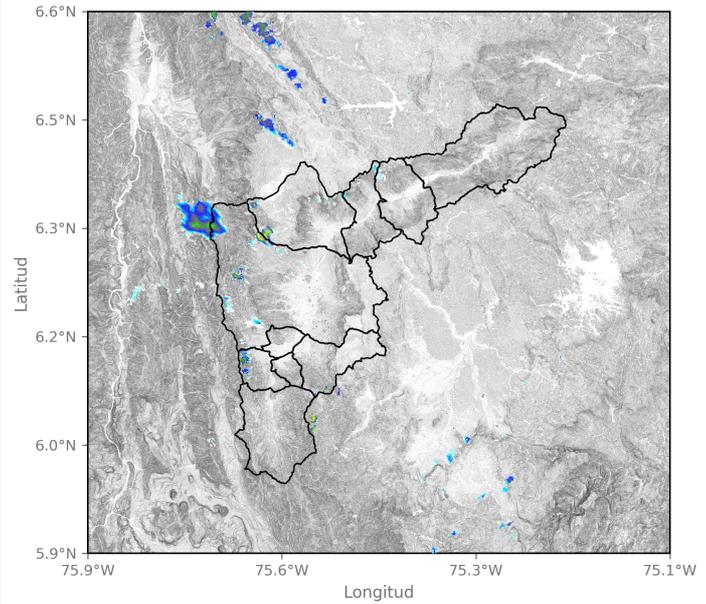
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-05-23 15:14



2025-05-23 15:30

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





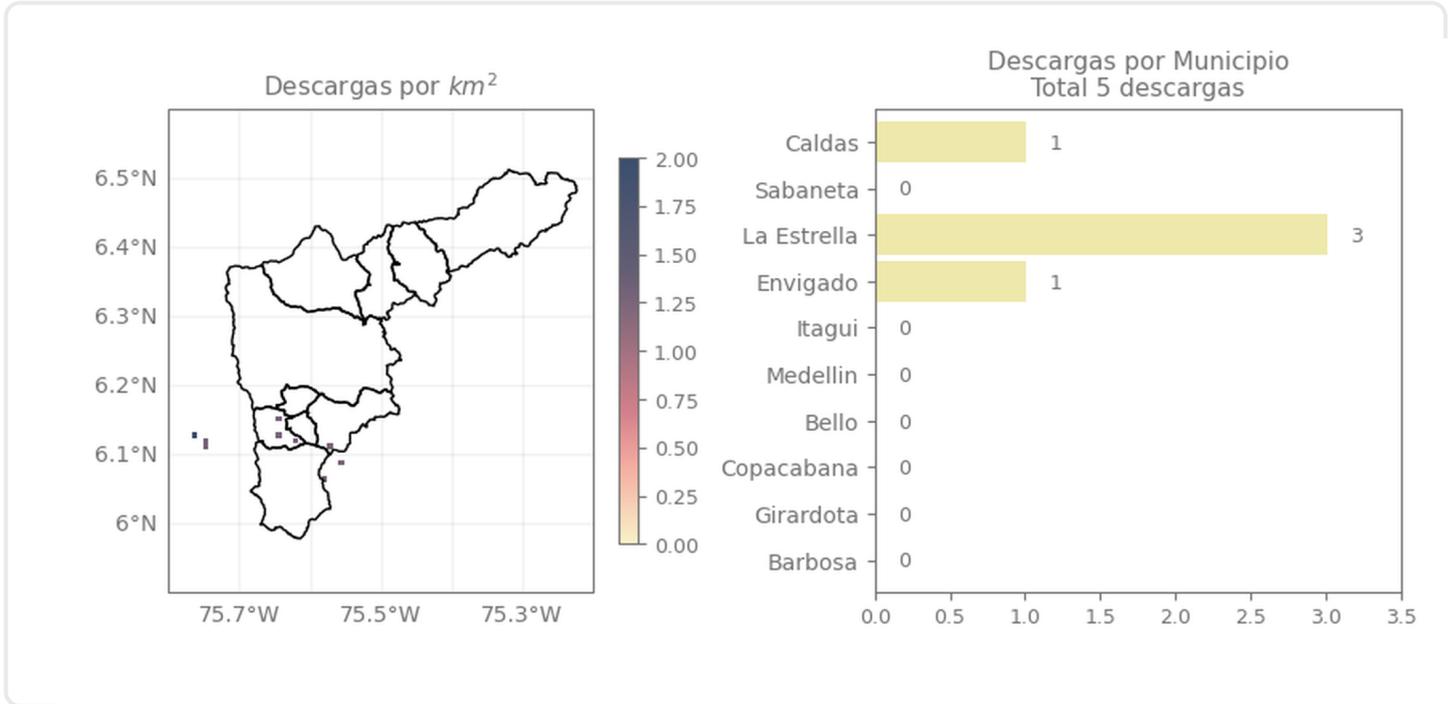
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registraron un total de 5 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en La Estrella (3), Caldas (1) y Envigado (1).

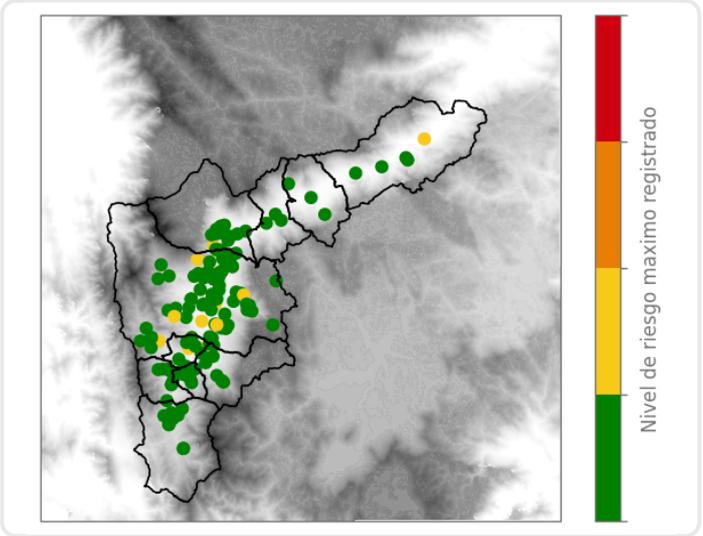
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

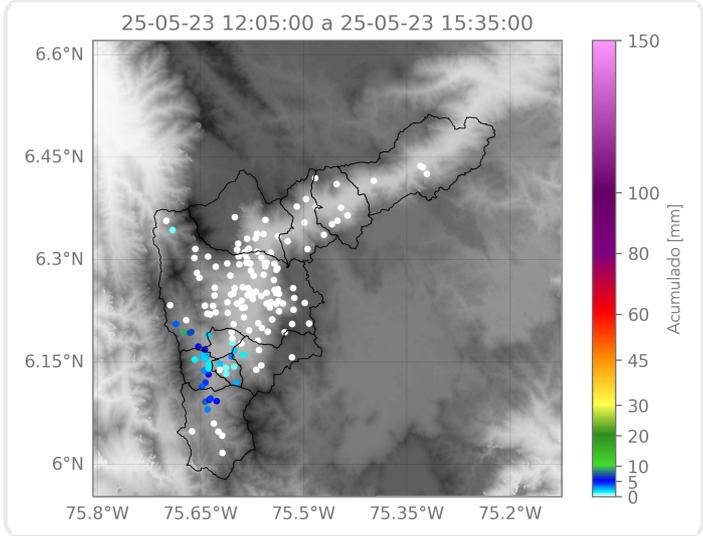


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**