



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-14

Evento: 3422

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-05-14

**Fecha fin:**  
2025-05-14



**Hora inicio:**  
09:45

**Hora fin:**  
20:15



**Duración:** 10 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 109.73 mm/hora **Hora:** 18:38:00



**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 34.8 mm



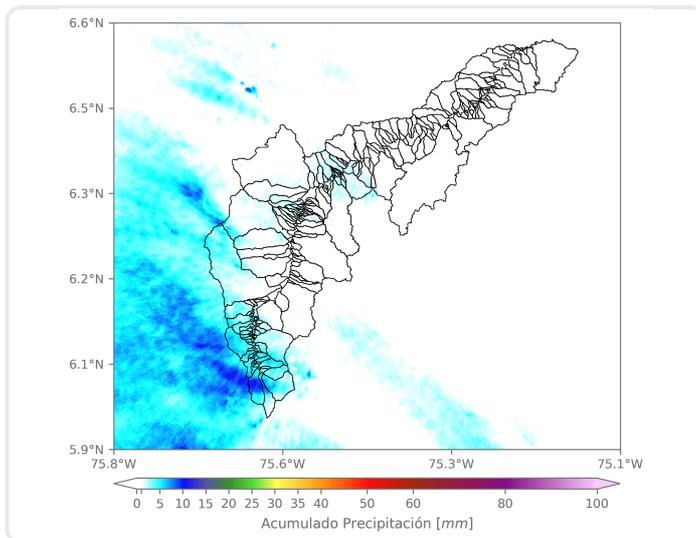
**Estación:** 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados de precipitación se registraron sobre el municipio de Caldas con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos dispersos de precipitación de baja a moderada intensidad sobre toda la jurisdicción del Valle. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se intensificaron sobre los municipios de La Estrella y Copacabana a moderada intensidad, a su vez nuevos núcleos de precipitación, ingresaron sobre los municipios del sur del Valle, el Distrito de Medellín, Copacabana y Bello. Finalmente se registraron lluvias de moderada intensidad sobre Caldas y el occidente de Medellín; y de baja intensidad sobre los municipios del sur del Valle hasta disiparse por completo a las 20:15.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	34.80
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	21.34
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	19.05
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	16.26
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	15.00
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.21
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	12.95
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	11.43
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.20
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	10.67
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	10.41
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	10.41
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	9.40
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	9.40
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	8.38
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.13
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	7.87
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	7.87
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	7.87
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	7.37
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	7.11
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	7.11
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	6.60
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.60
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	6.60
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	6.35
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	6.10
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.10
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	5.84
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	5.33

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

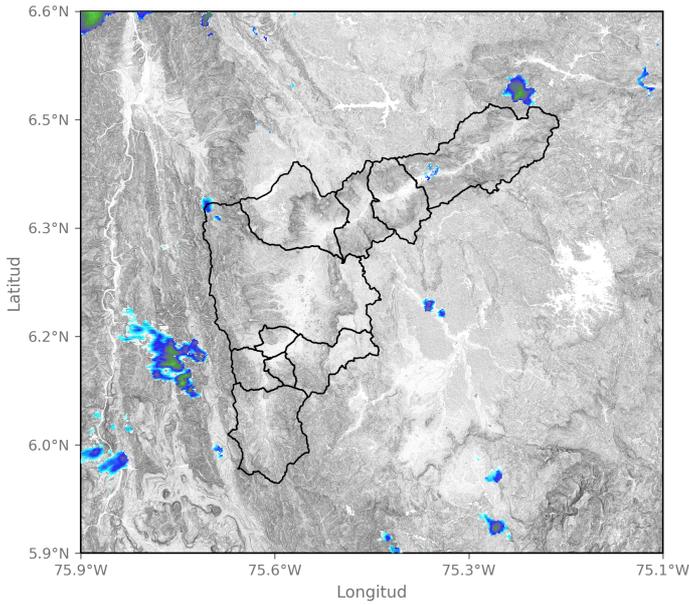


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

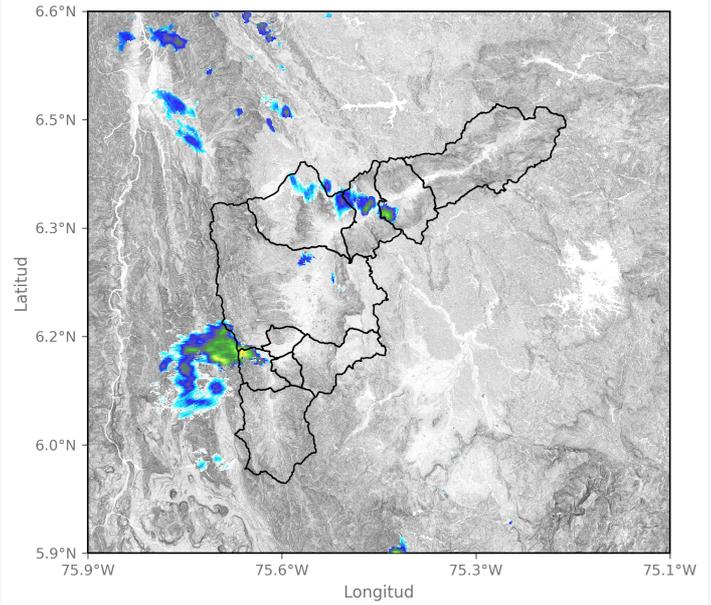
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

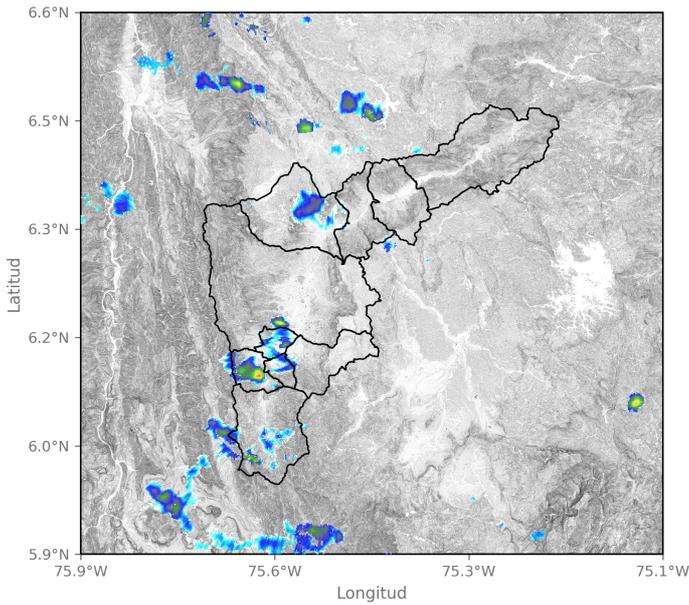
## Imágenes de Radar Meteorológico



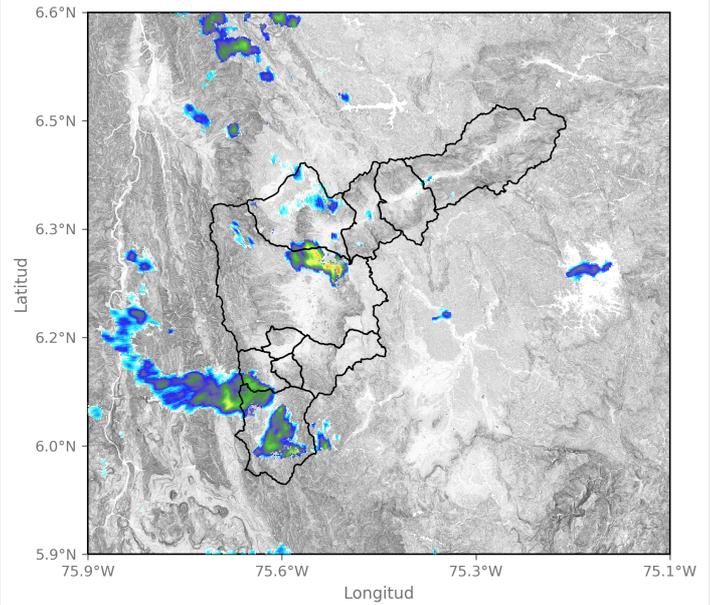
2025-05-14 10:06



2025-05-14 12:06



2025-05-14 13:24



2025-05-14 14:16

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



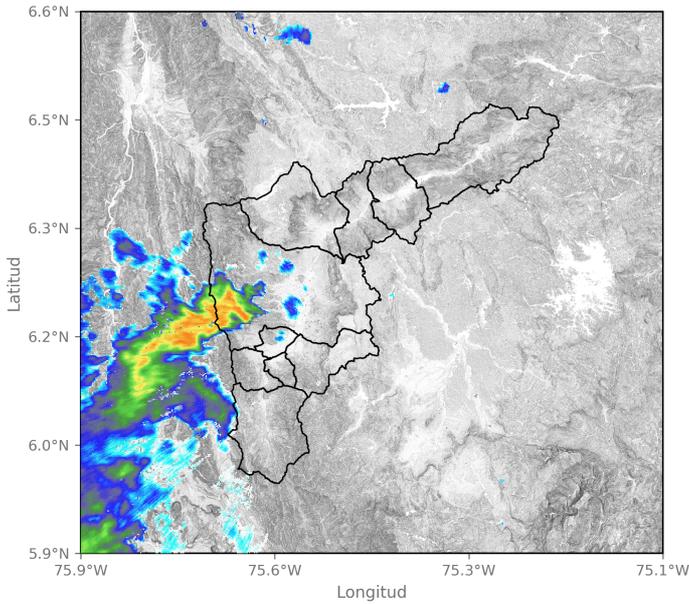
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



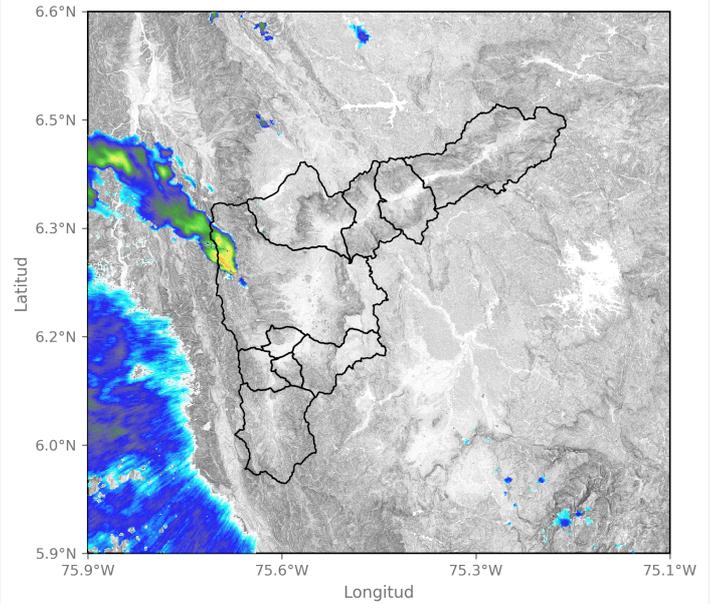
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-05-14 18:36



2025-05-14 19:44

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





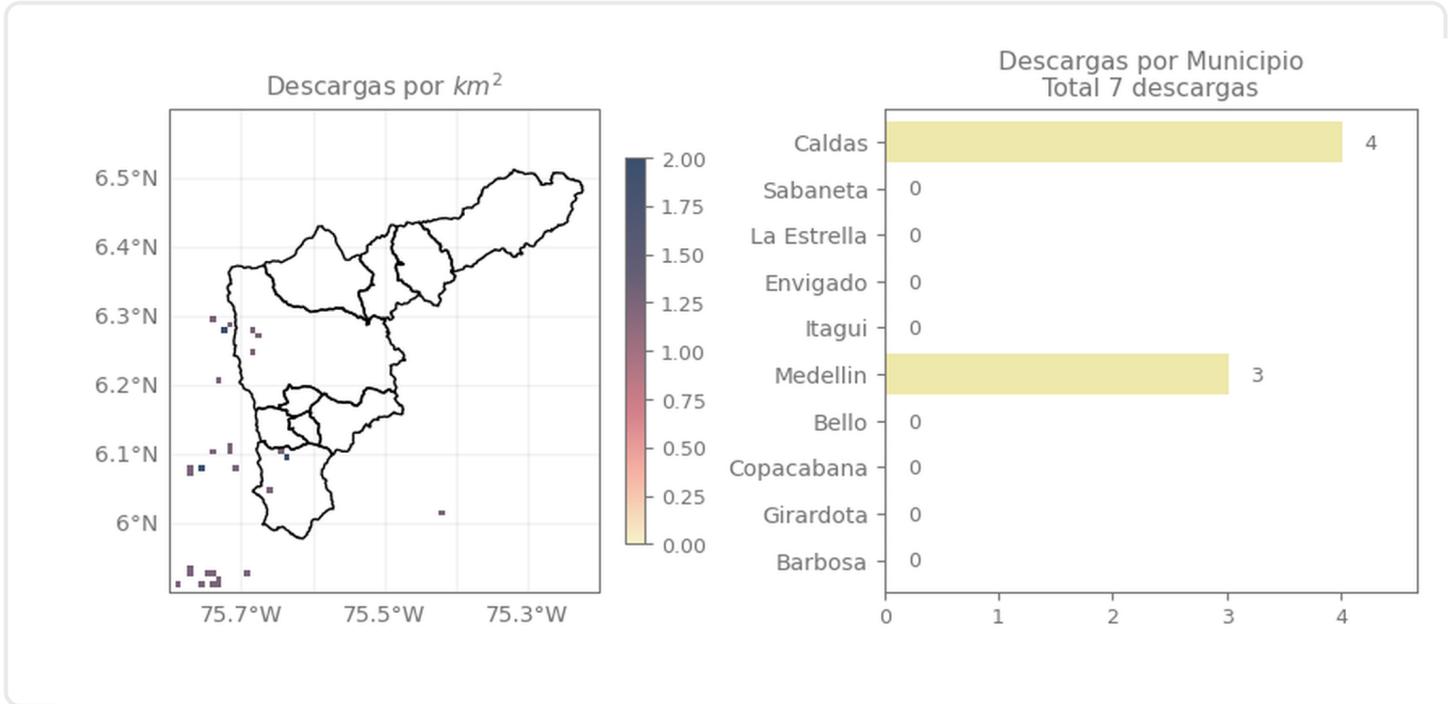
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

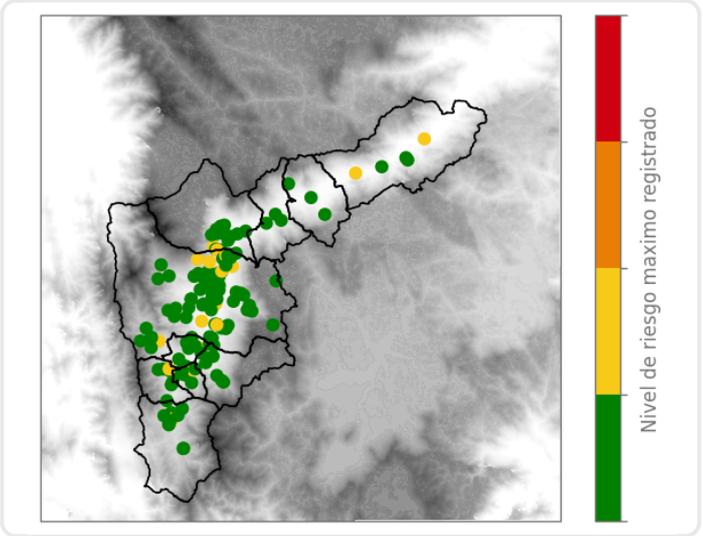
## Descargas Eléctricas



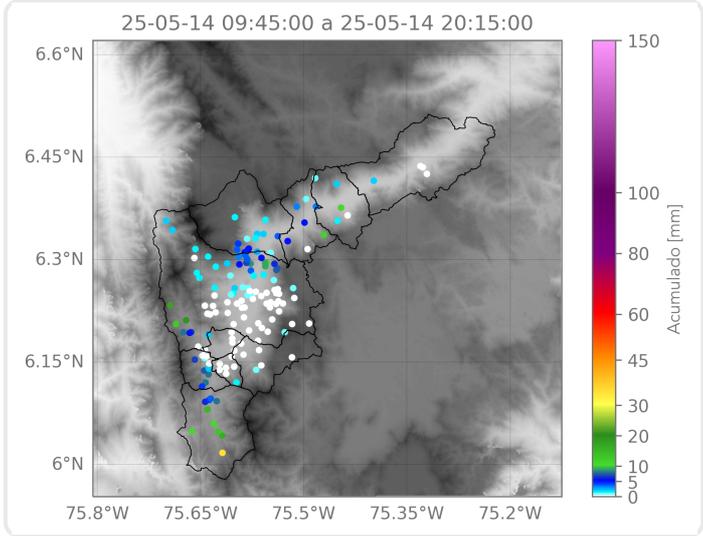
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 7 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (4), Medellín (3).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**