



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-02

Evento: 3210

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-09-02

**Fecha fin:**  
2024-09-02



**Hora inicio:**  
13:00

**Hora fin:**  
15:00



**Duración:** 2 horas 0.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 91.44 mm/hora **Hora:** 13:56:00



**Estación:** 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.89 mm



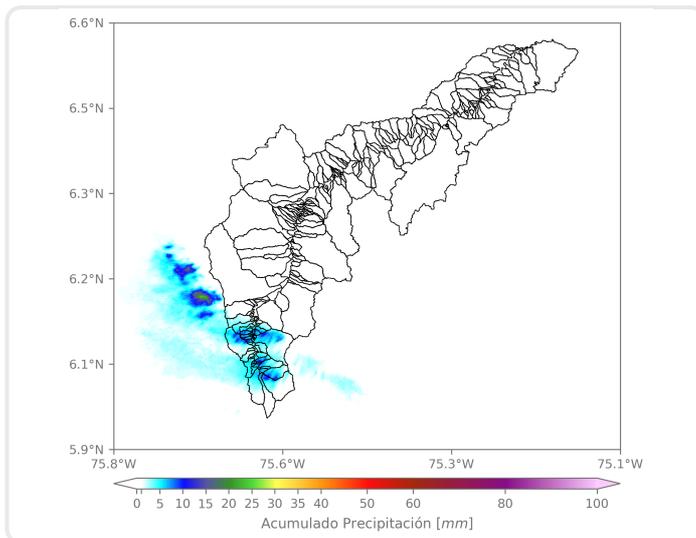
**Estación:** 57. Escuela la Clara



**Municipio:** Caldas

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Miel, en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos aproximados de 20 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el surgimiento de un sistema de lluvias de alta intensidad que se formó en el municipio de Caldas, y que, en su desplazamiento hacia el noroccidente, llegó a abarcar casi la totalidad de este municipio y parte de La Estrella, generando altos acumulados en una corta ventana de tiempo. Poco a poco, las lluvias empezaron a disminuir debido al desplazamiento del sistema, el cual abandonó el Valle progresivamente hasta disiparse por completo aproximadamente a las 15:00.



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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	24.89
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	19.30
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	18.29
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	17.27
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	15.75
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	14.99
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	14.73
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	8.64
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	8.38
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	7.11
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.06
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	4.06
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	0.51
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	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
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00

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

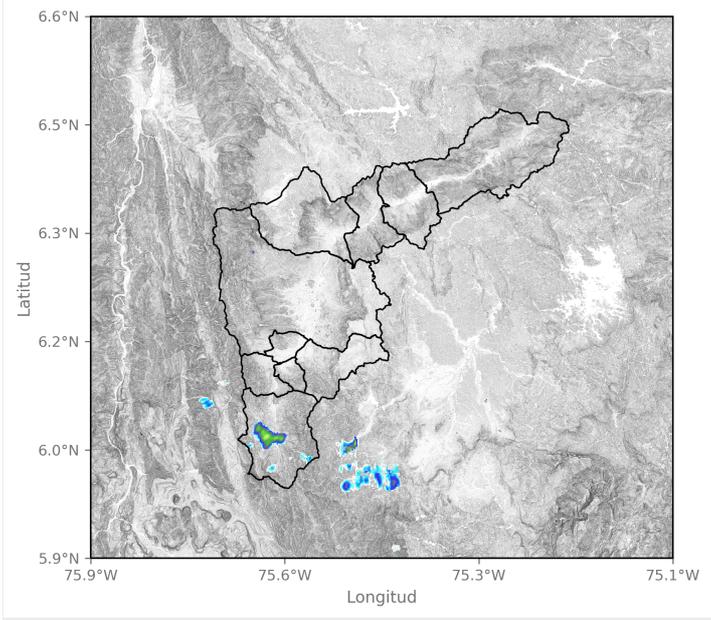


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

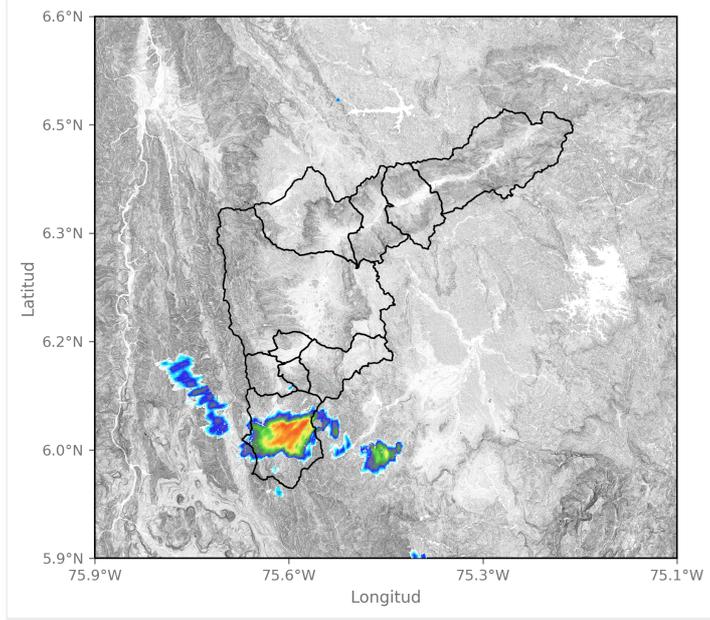
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

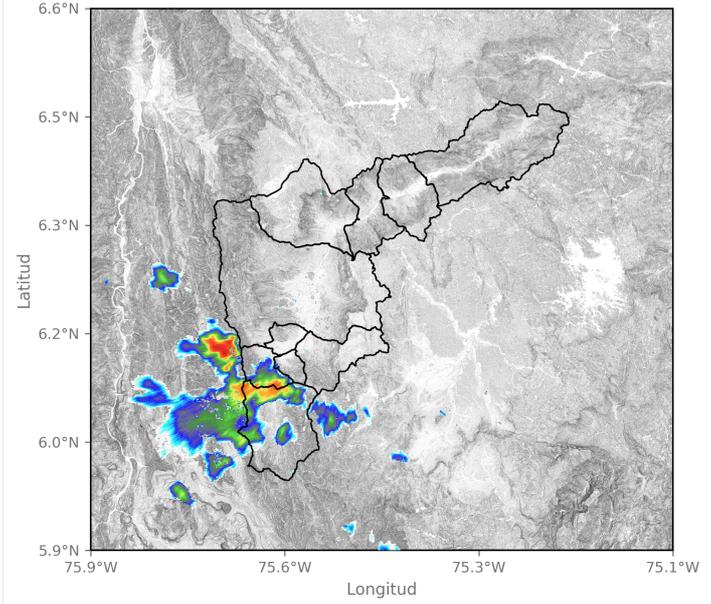
## Imágenes de Radar Meteorológico



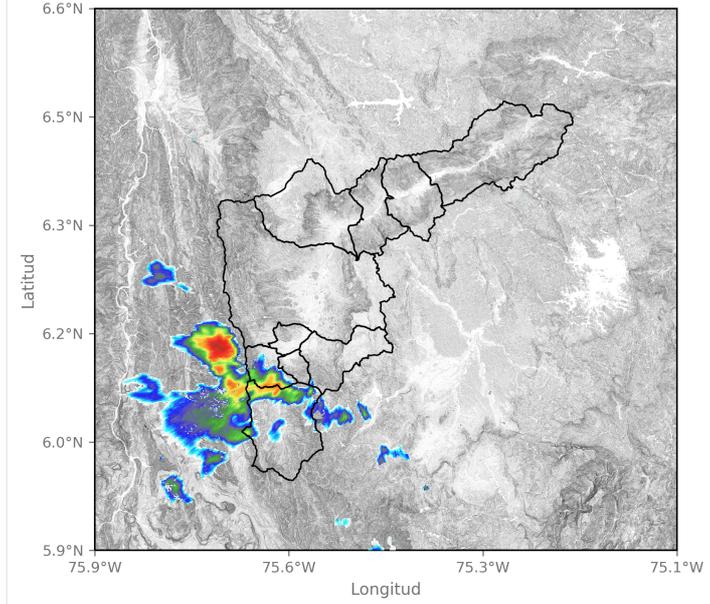
2024-09-02 13:11



2024-09-02 13:42



2024-09-02 14:13



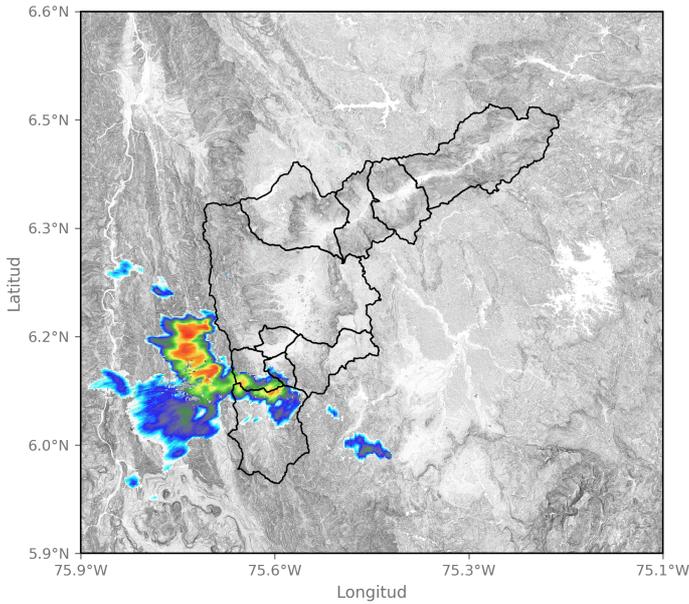
2024-09-02 14:18



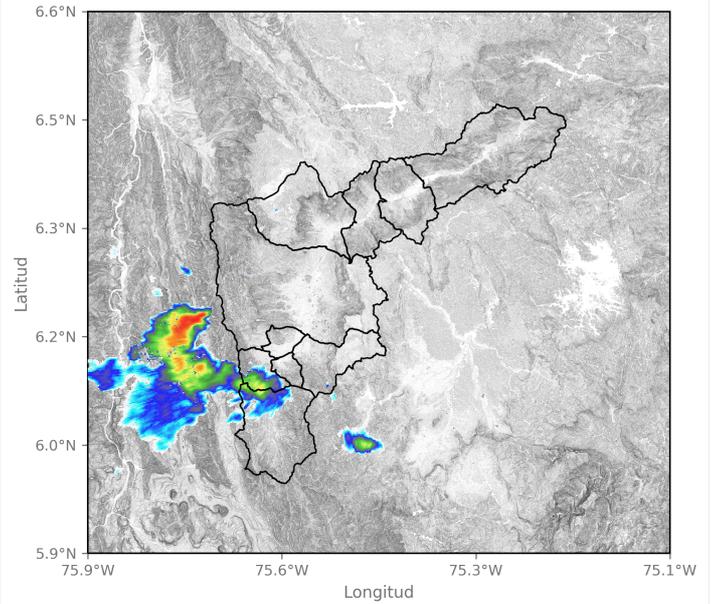
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

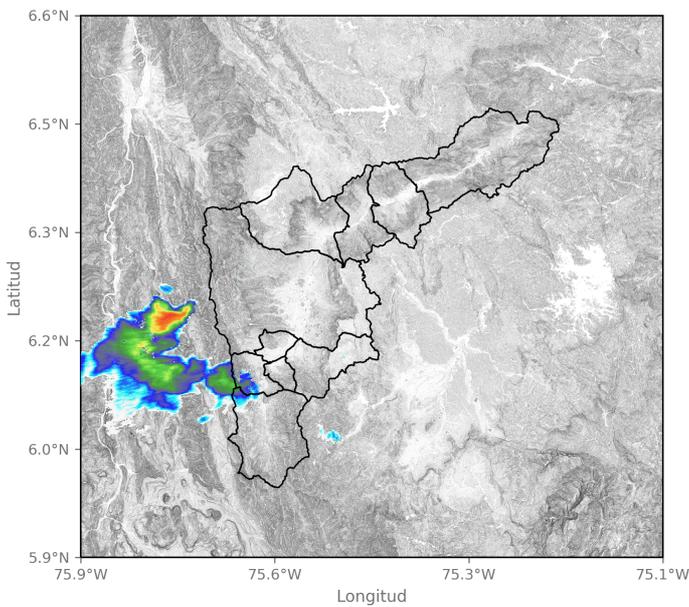
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



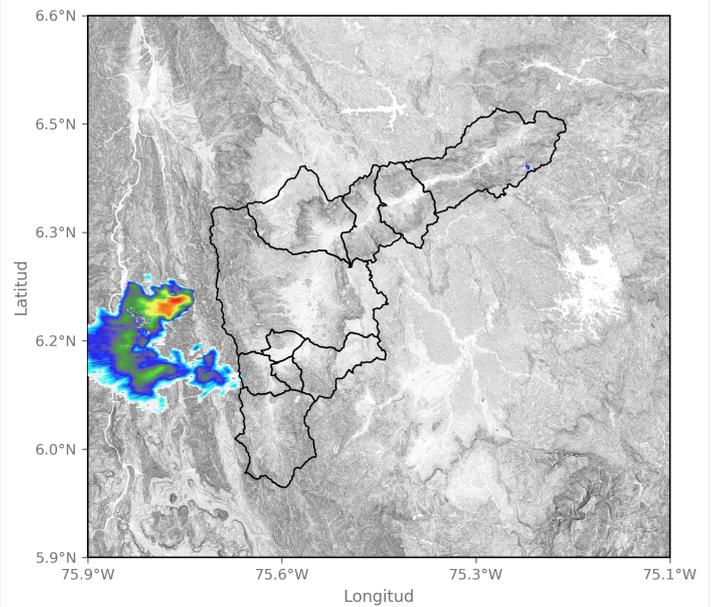
2024-09-02 14:29



2024-09-02 14:39



2024-09-02 14:50



2024-09-02 15:00

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





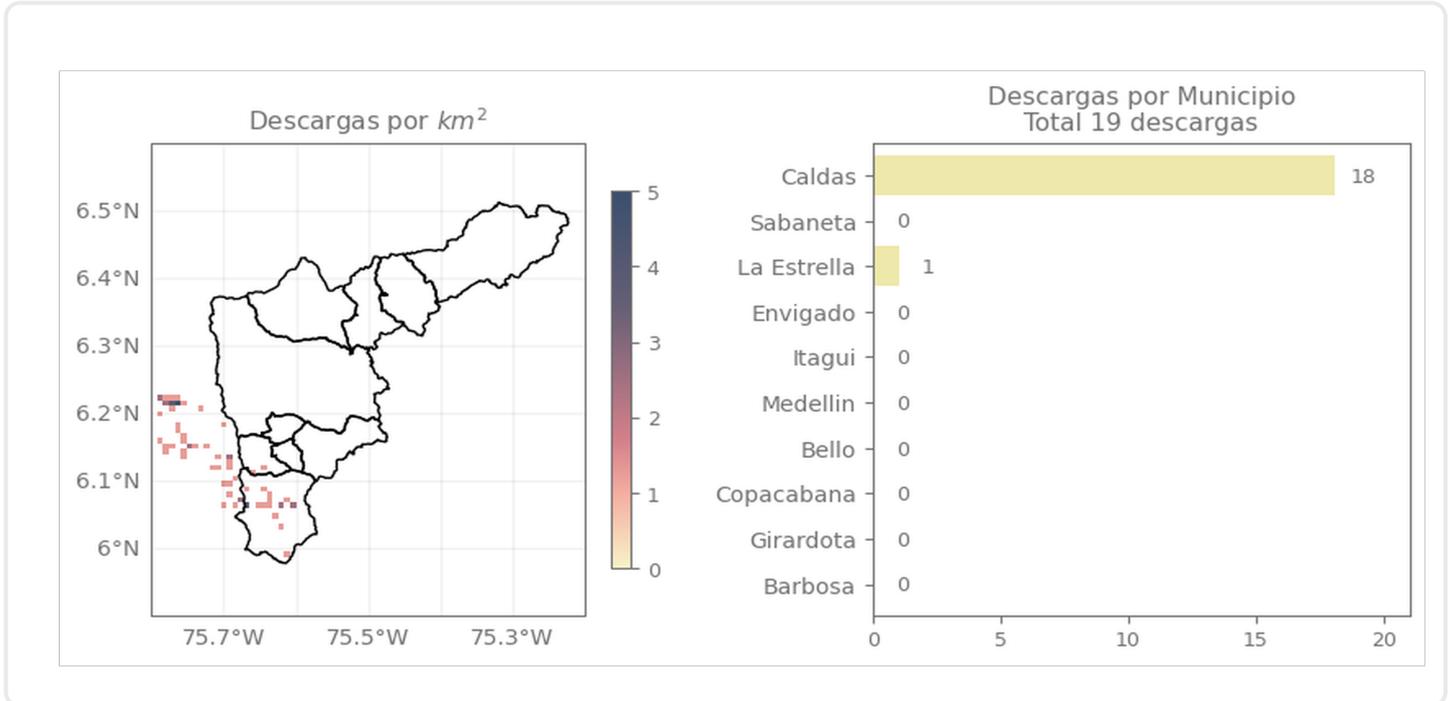
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 un total de 19 descargas eléctricas dentro del Valle.

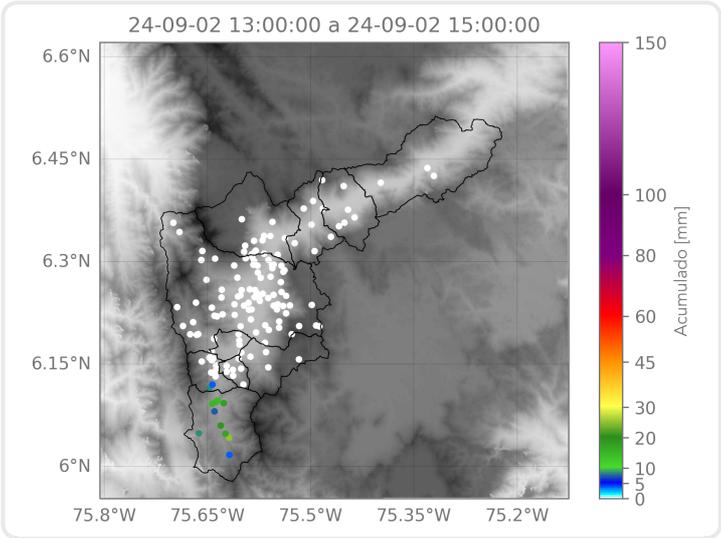
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**