



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-14

Evento: 2982

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-14

**Fecha fin:**  
2023-09-14



**Hora inicio:**  
13:45

**Hora fin:**  
18:05



**Duración:** 4 horas 20.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 106.68 mm/hora **Hora:** 14:46:00



**Estación:** 383. Salinas Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 41.91 mm

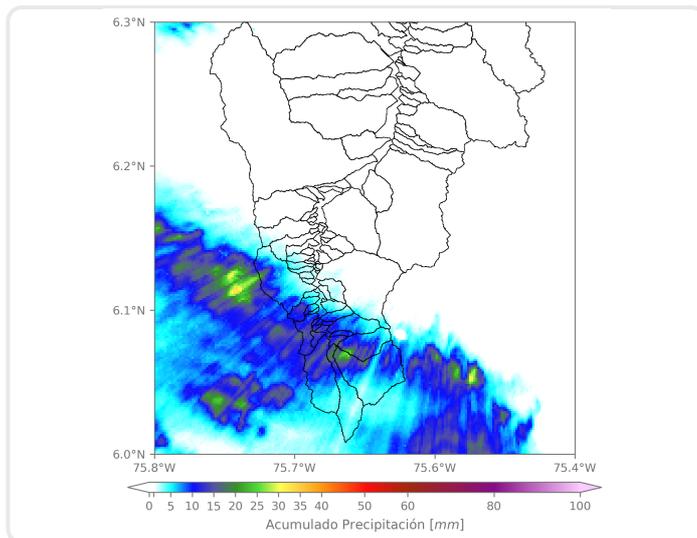


**Estación:** 383. Salinas Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado



### Descripción del Mapa de Acumulados

El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada Alto de San Miguel en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos cercanos a los 20 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre Caldas, con dirección hacia el noroccidente del Valle. Por un rato las lluvias persistieron sobre Caldas hasta que en su desplazamiento se disipó por completo.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	41.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	35.05
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	27.69
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	19.56
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	9.14
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.78
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	0.76
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.25
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	0.25
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
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
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	0.00
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	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

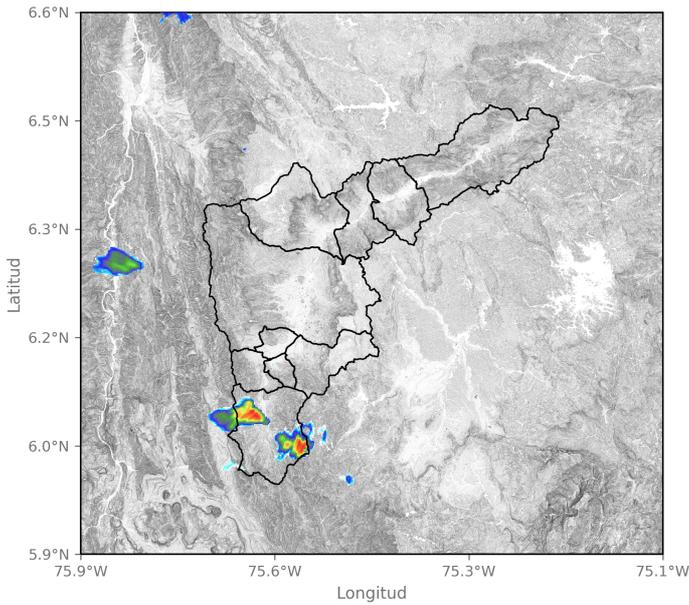


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

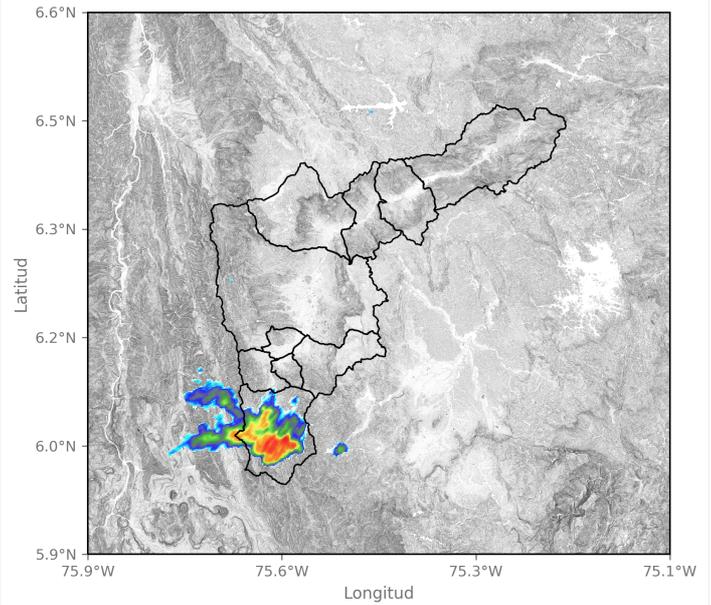
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

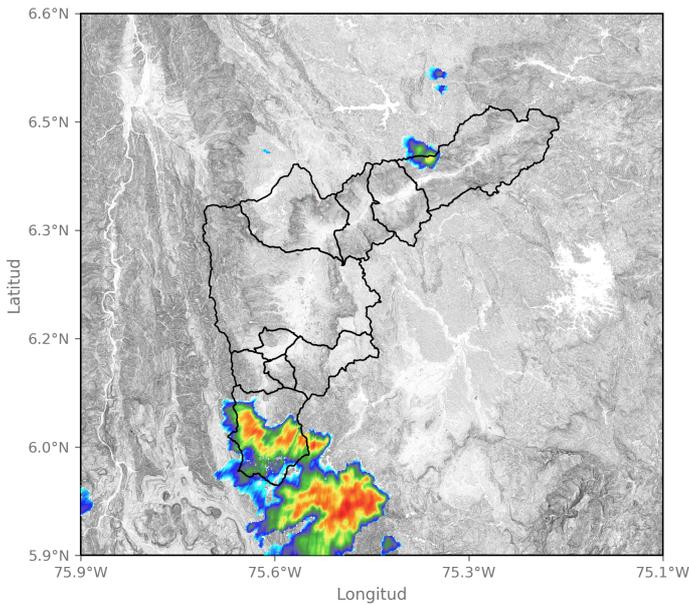
## Imágenes de Radar Meteorológico



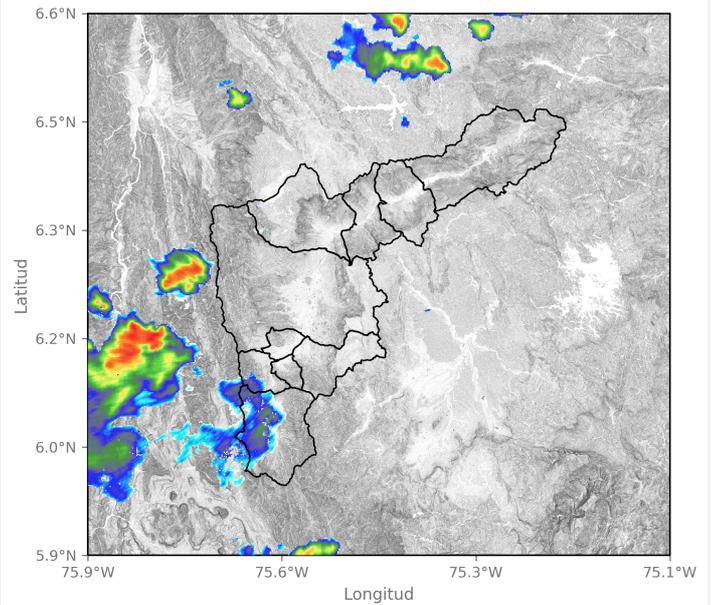
2023-09-14 14:01



2023-09-14 14:21



2023-09-14 16:31



2023-09-14 17:49

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



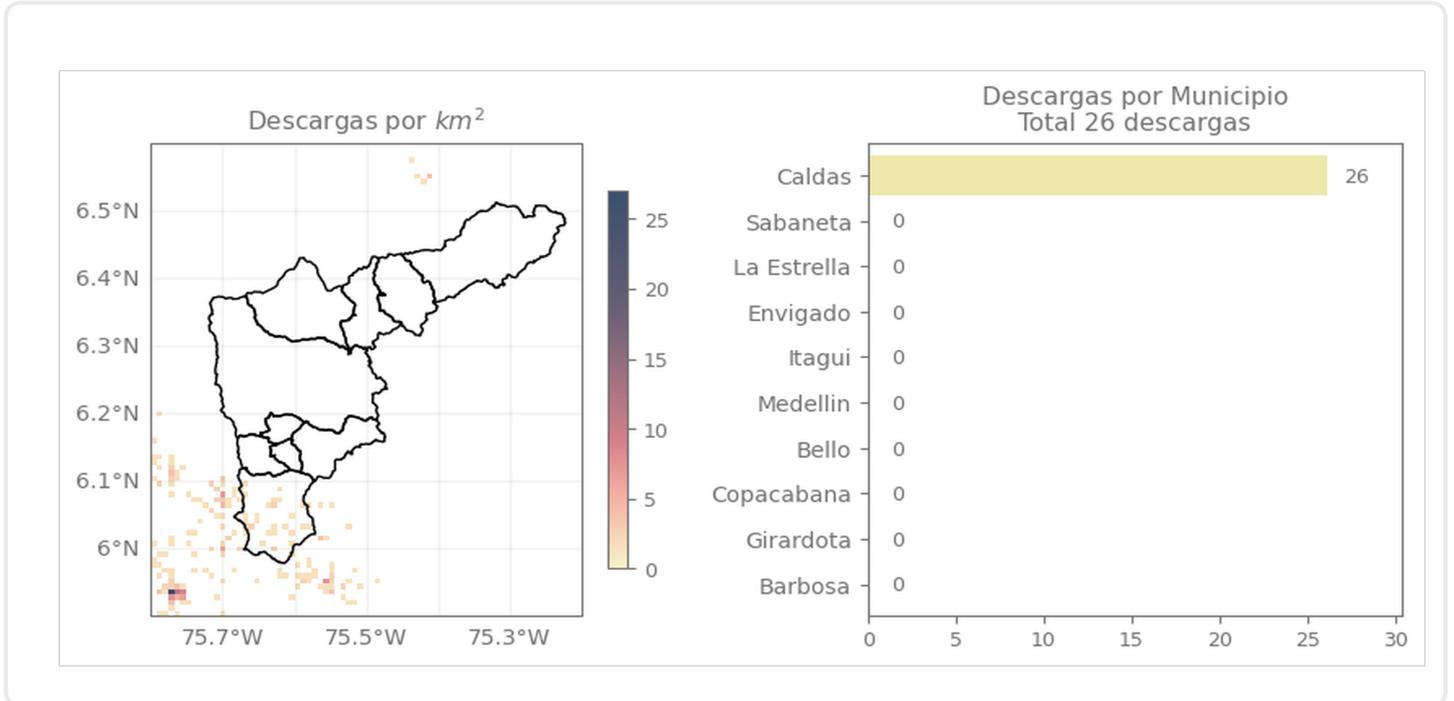
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 26 descargas en el municipio de Caldas.

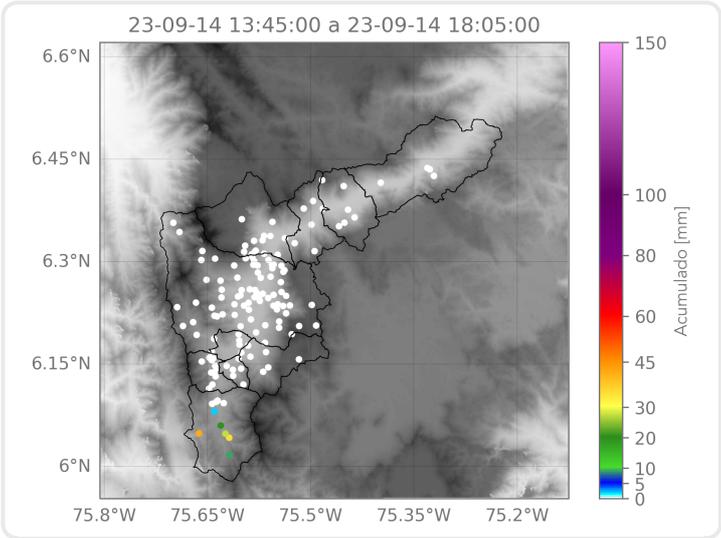
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**