



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-16

Evento: 3219

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-09-16

**Fecha fin:**  
2024-09-16



**Hora inicio:**  
13:35

**Hora fin:**  
15:40



**Duración:** 2 horas 5.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 115.82 mm/hora **Hora:** 14:43:00



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



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.64 mm



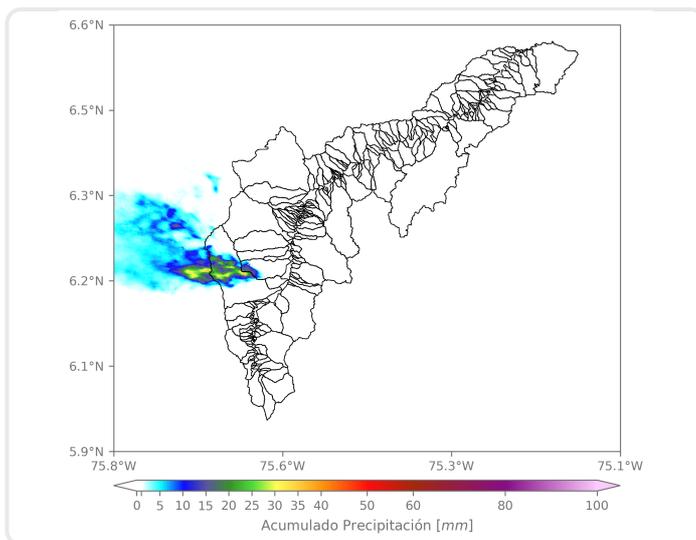
**Estación:** 43. Escuela Rural Quebrada Larga



**Municipio:** Medellín

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Doña María en San Antonio de Prado, con acumulados máximos alrededor de los 30 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con un sistema de lluvias que se formó al occidente de Medellín, en el corregimiento de San Antonio de Prado. Dicho sistema se caracterizó por formar una nube de gran desarrollo vertical, generando altas precipitaciones e incluso granizo sobre la estación de Montañita en San Antonio de Prado. Dichas lluvias se extendieron hacia Palmitas con altas intensidades y se desplazaron hacia el occidente, cesando por completo alrededor de las 15:40.



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)
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	24.64
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	23.88
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	16.76
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	9.40
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	6.10
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	3.56
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	2.54
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	2.03
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	1.02
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.51
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
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
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	0.00
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.00
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	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

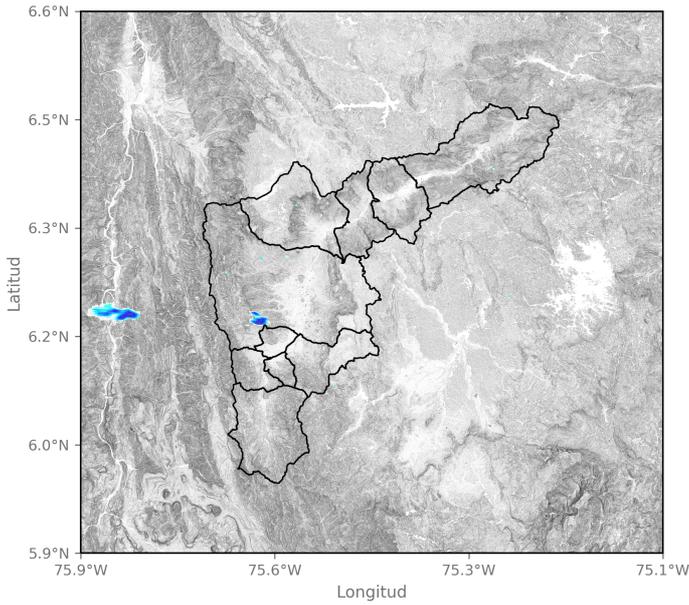


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

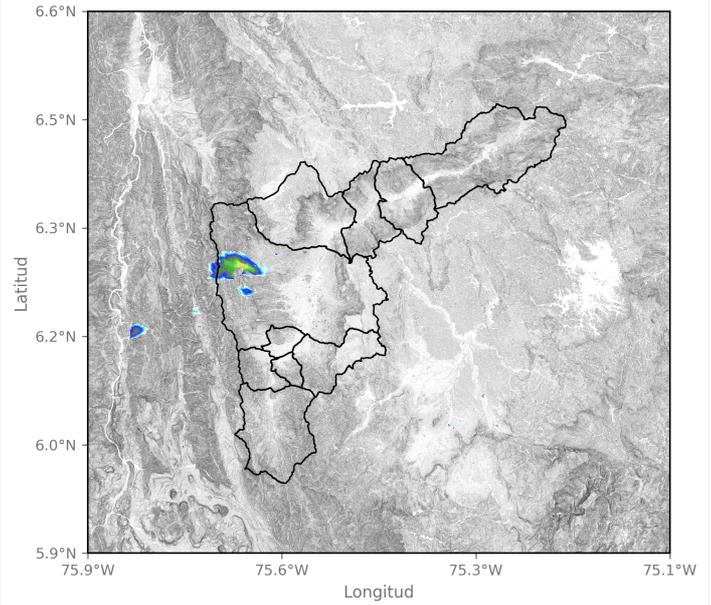
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

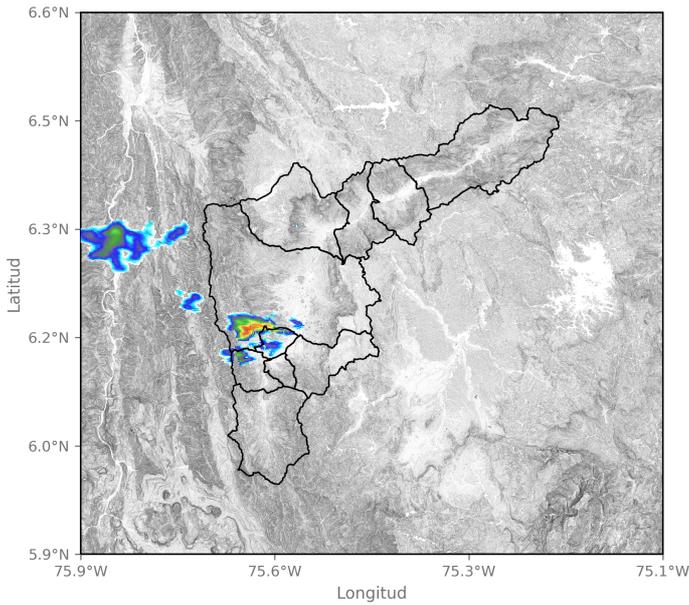
## Imágenes de Radar Meteorológico



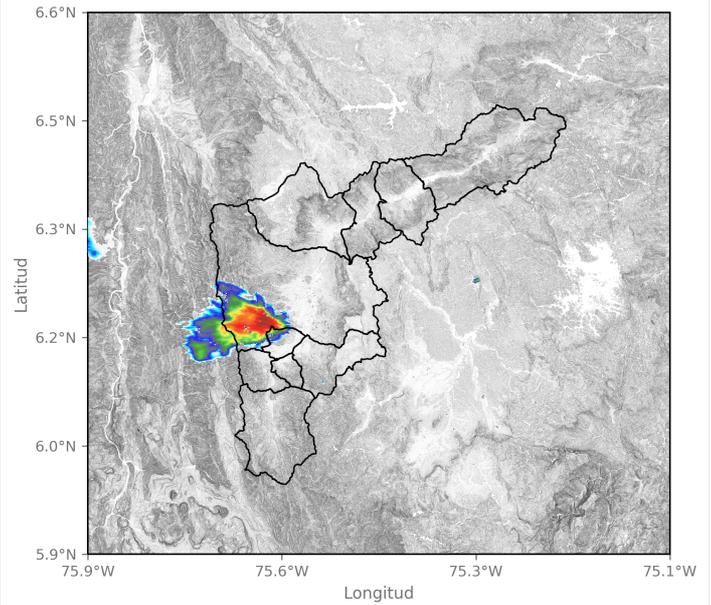
2024-09-16 13:37



2024-09-16 13:52



2024-09-16 14:24



2024-09-16 14:34

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



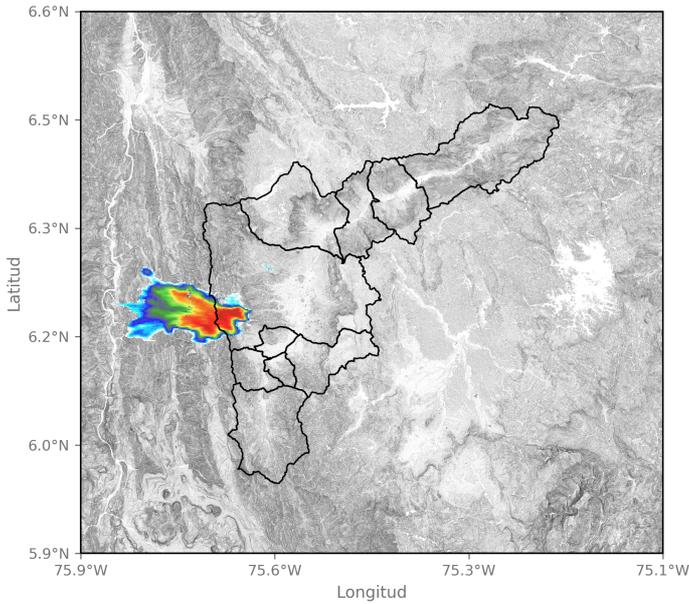
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



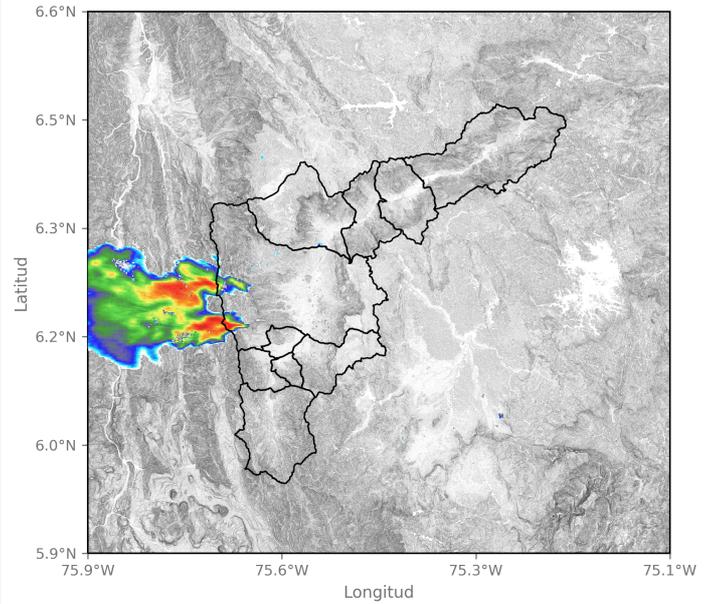
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

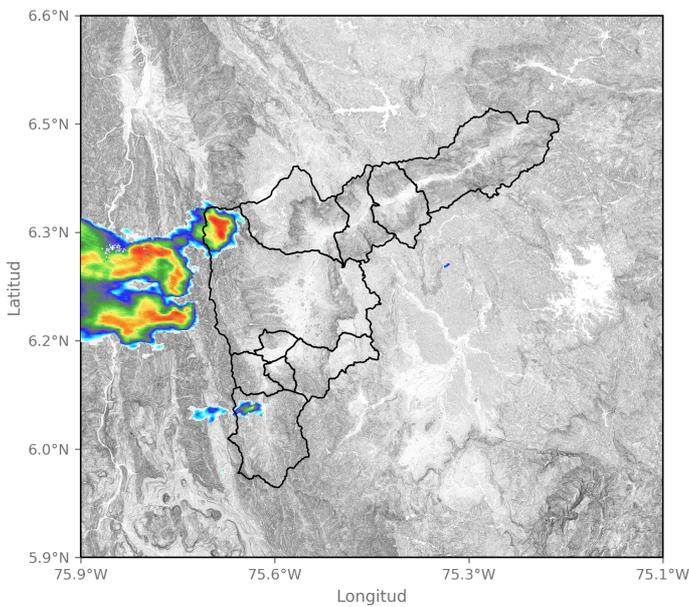
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



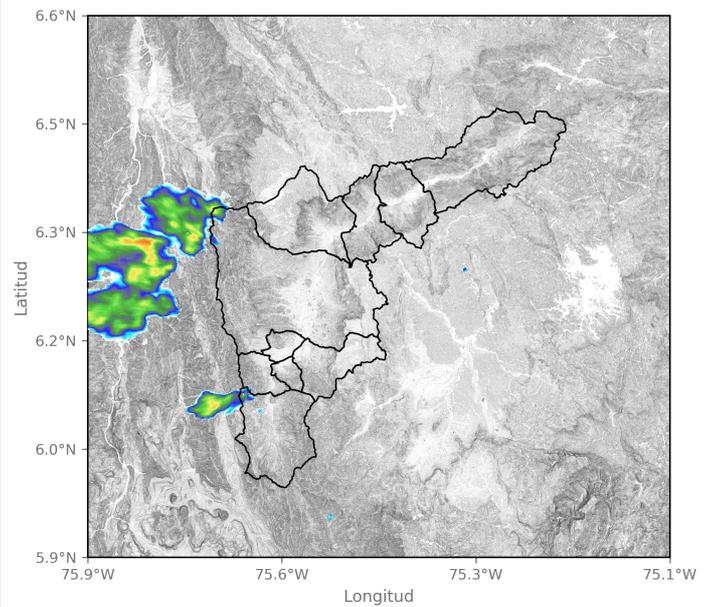
2024-09-16 14:50



2024-09-16 15:05



2024-09-16 15:26



2024-09-16 15:37

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





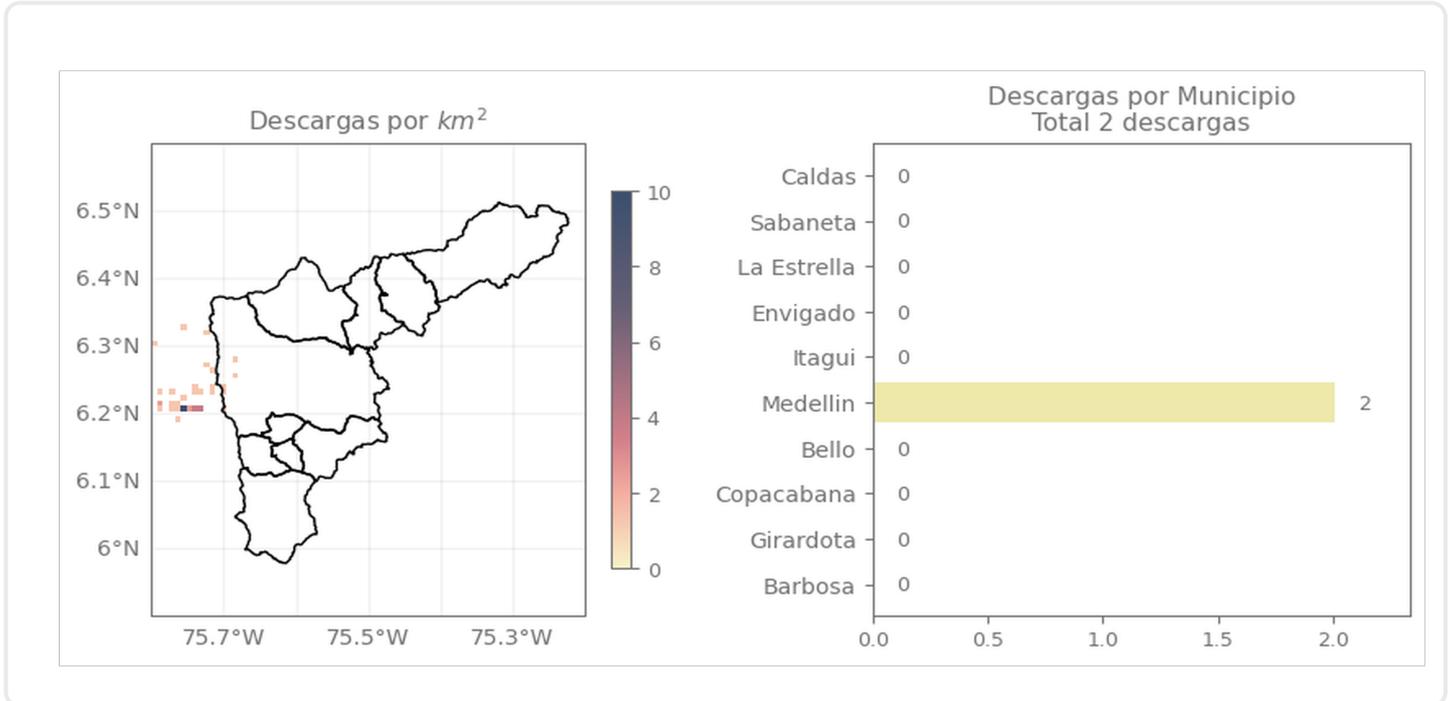
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 2 descargas eléctricas.

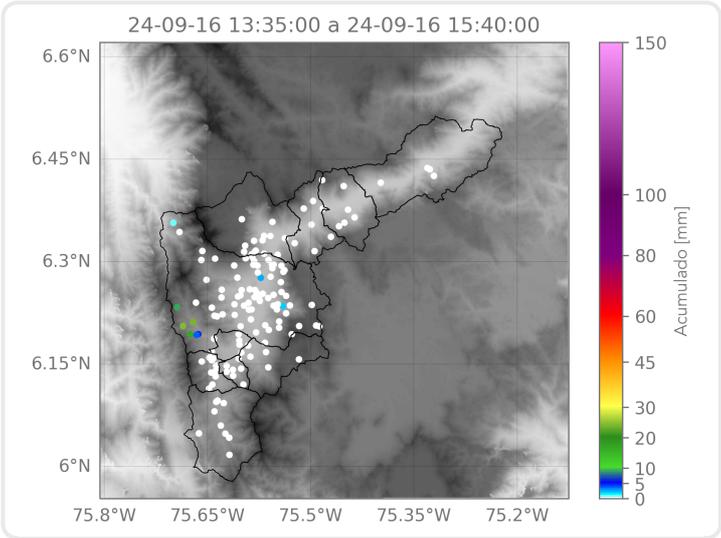
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) @areametropol • @siatamedellin | [globe](#) www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Duban Marin  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**