



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-22

Evento: 2969

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-08-22

**Fecha fin:**  
2023-08-23



**Hora inicio:**  
11:15

**Hora fin:**  
00:50



**Duración:** 13 horas 35.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 185.93 mm **Hora:** 23:10:00



**Estación:** 29. Escuela Marina Orth



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 20.07 mm/hora



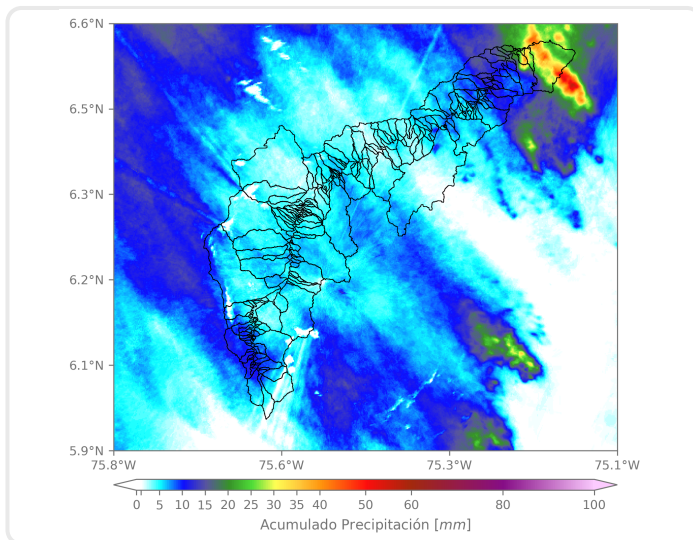
**Estación:** 636. Mandalay - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en Barbosa sobre las cuencas de las quebradas Santiago y Piedra Gorda con acumulados máximos alrededor de 40 mm. Las demás cuencas del Valle alcanzaron acumulados cercanos a los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el constante ingreso de sistemas de lluvias de moderada intensidad las cuales se desplazaron en dirección noroccidente. En el transcurso de la tarde se registraron núcleos de precipitación dispersos sobre todos los municipios del Valle registrando mayores intensidades en el occidente del municipio de Medellín. Adicionalmente, en el transcurso de la noche se registró el ingreso de sistemas de lluvias de moderada a alta intensidad en los municipios del norte del Valle de Aburrá. Finalmente las lluvias comenzaron a perder intensidad alrededor de las 22:00.



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)
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	20.07
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	19.05
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	17.53
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	16.76
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	15.49
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.97
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	13.21
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	12.70
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	12.45
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.19
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.18
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	10.67
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	9.14
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	9.14
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	8.89
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	8.13
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	8.13
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	7.87
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	7.87
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	7.37
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	7.11
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	6.60
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	6.60
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	6.35
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	6.35
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	6.10
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	6.10
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	6.10
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	5.59
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	5.59

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

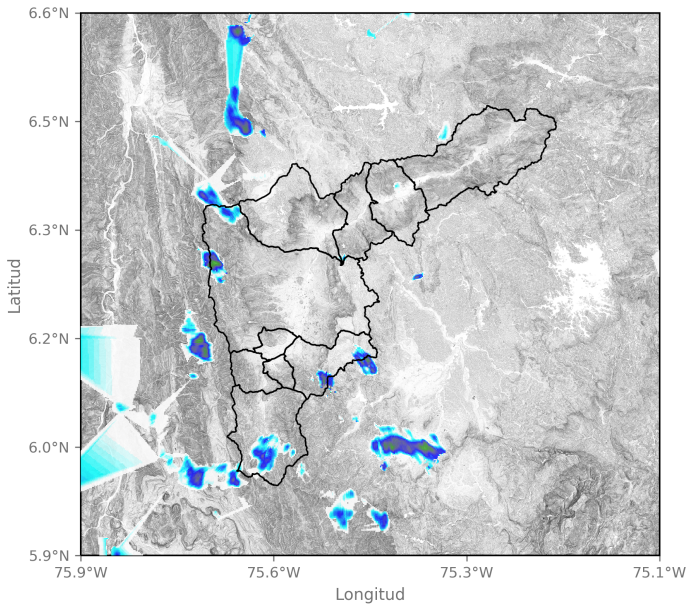


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

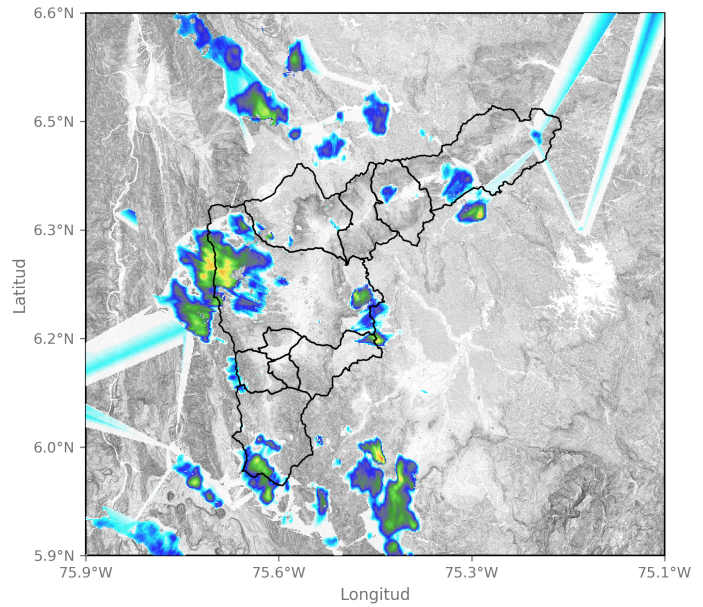
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

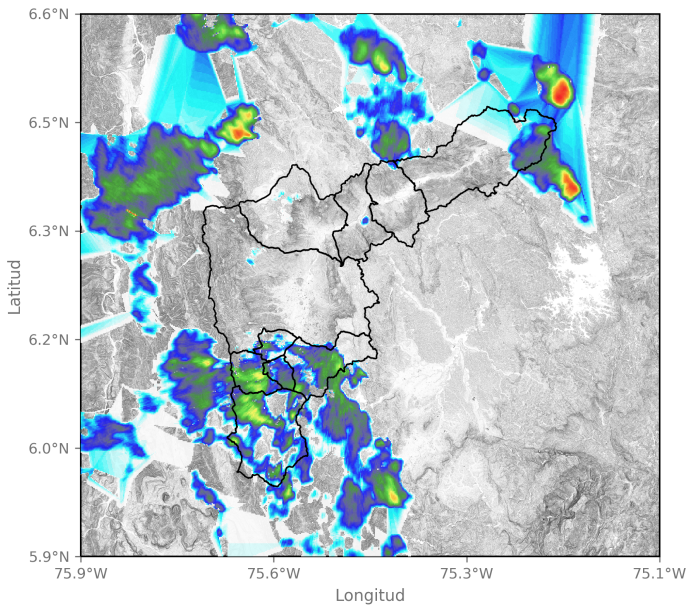
## Imágenes de Radar Meteorológico



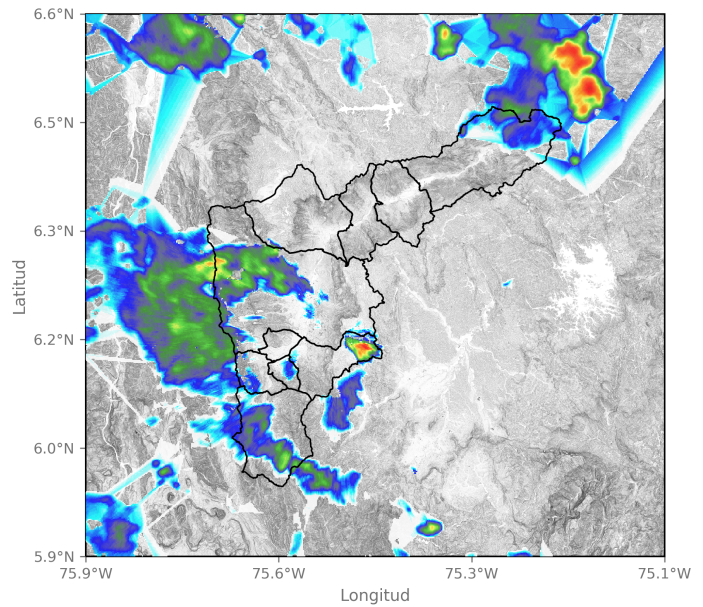
2023-08-22 11:16



2023-08-22 12:24



2023-08-22 13:16



2023-08-22 14:08

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

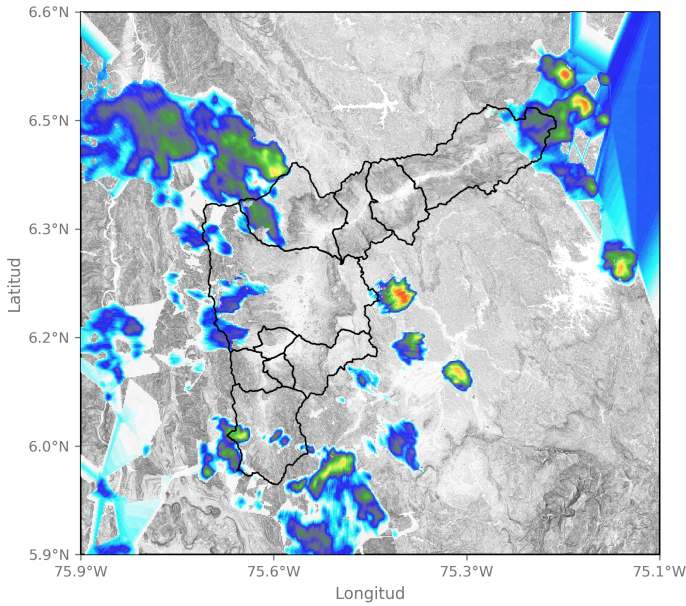




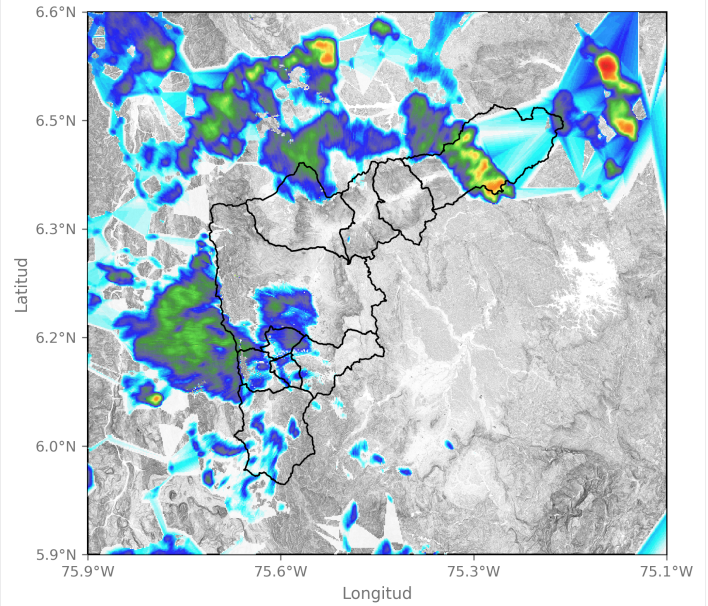
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

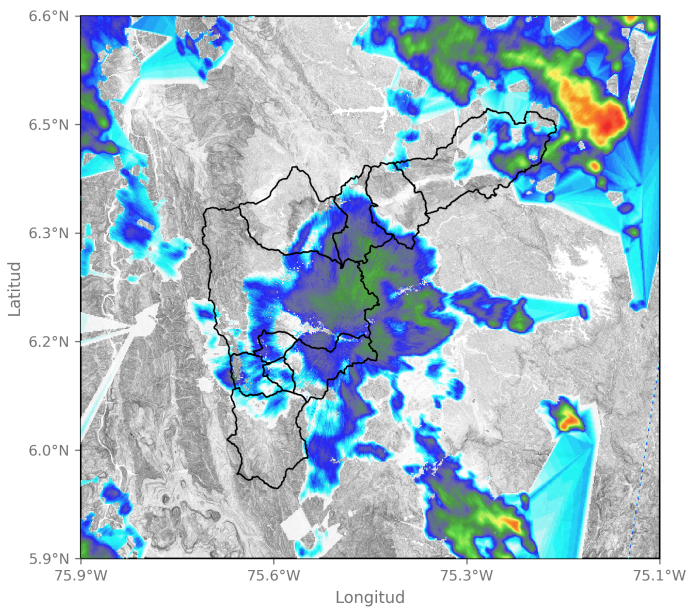
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



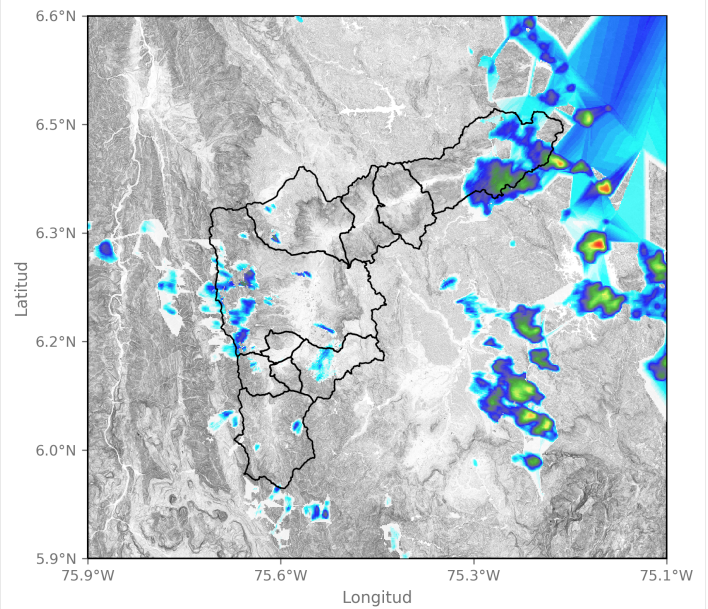
2023-08-22 15:47



2023-08-22 17:16



2023-08-22 21:10



2023-08-22 23:15

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





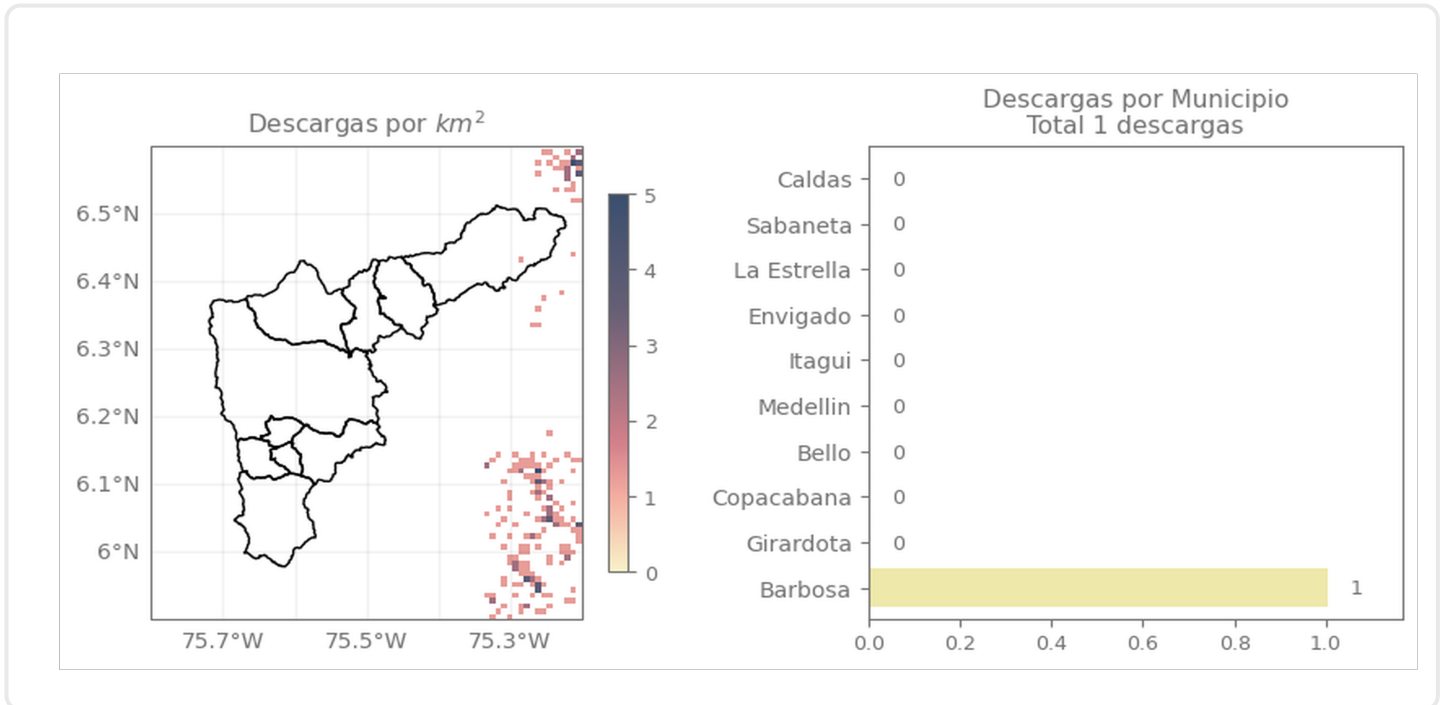
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# Sistema de Alerta Temprana 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 una descarga eléctrica en el municipio de Barbosa

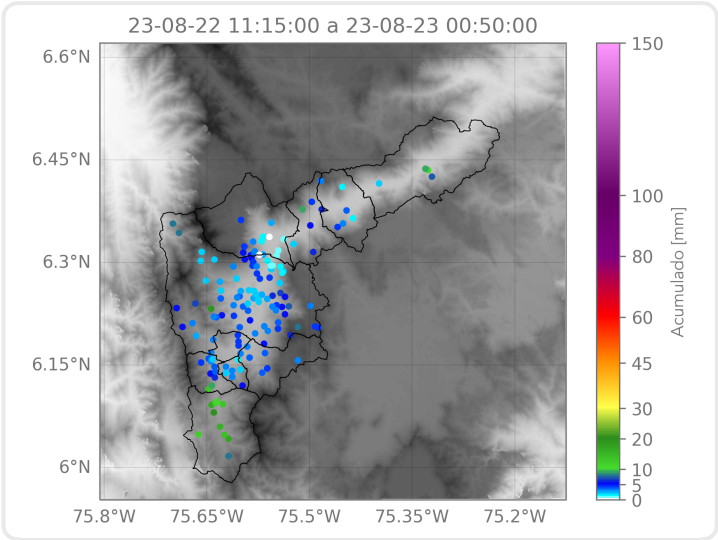
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**