



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-24

Evento: 2988

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-24

**Fecha fin:**  
2023-09-24



**Hora inicio:**  
03:10

**Hora fin:**  
07:45



**Duración:** 4 horas 35.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 73.15 mm/hora **Hora:** 03:49:00



**Estación:** 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



**Municipio:** Caldas

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 15.24 mm



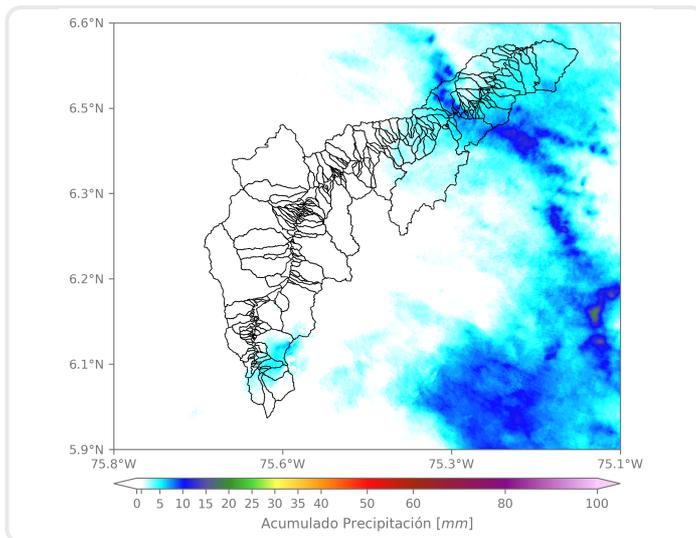
**Estación:** 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



**Municipio:** Caldas

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros y Llano Chiquito en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos de 10 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con precipitaciones de intensidad moderada en los municipios de Caldas y Envigado proveniente del oriente. Luego, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se registraron lluvias de intensidad alta sobre Caldas y Barbosa. Finalmente, se presentaron lluvias de baja intensidad en los municipios de Barbosa y Girardota hasta disiparse por completo hacia las 7:45.



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)
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	15.24
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.68
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.64
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	7.62
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	5.59
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.05
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.79
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	2.03
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.78
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	1.52
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.52
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.27
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	1.27
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.27
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.02
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	1.02
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	0.76
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.76
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	0.76
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.76
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.51
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.51
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.25
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	0.25
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.25
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.25
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	0.25

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

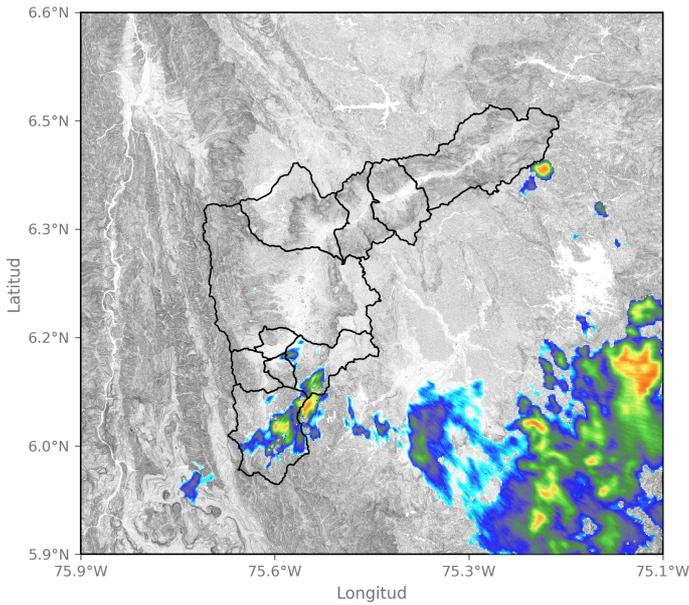


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

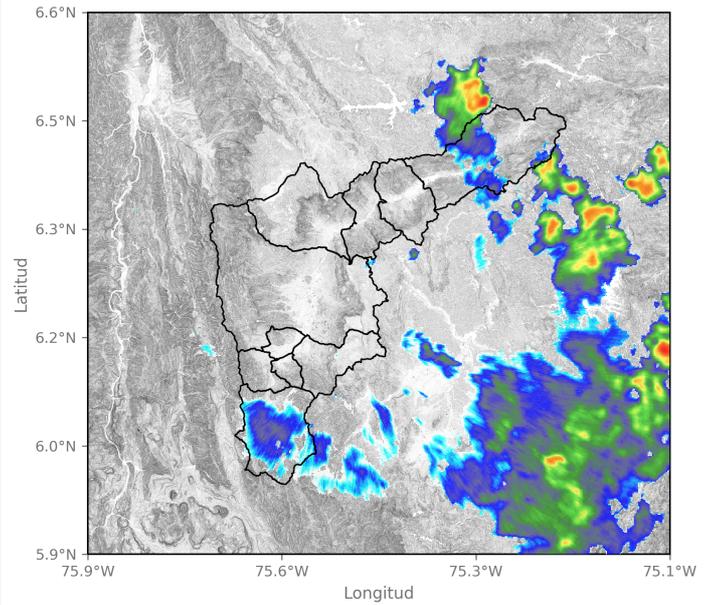
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

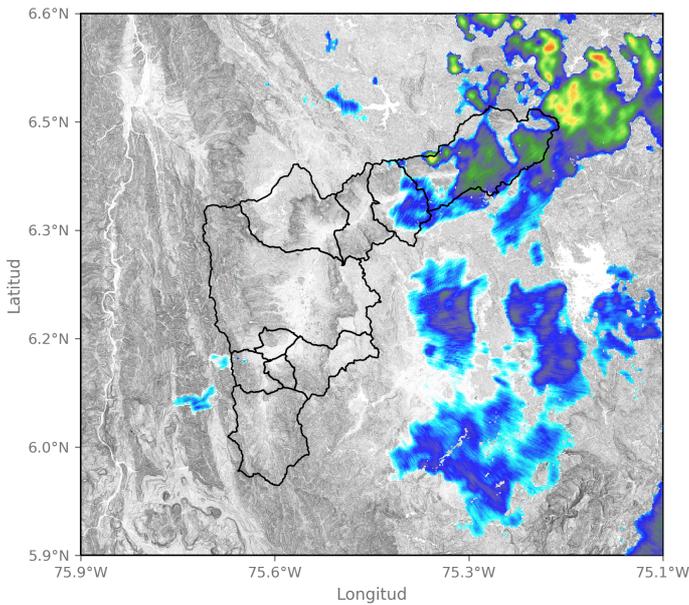
## Imágenes de Radar Meteorológico



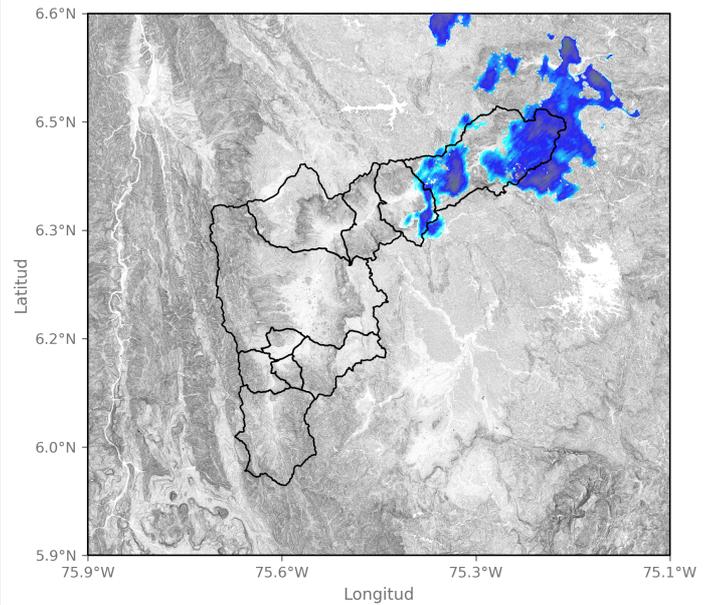
2023-09-24 03:41



2023-09-24 04:50



2023-09-24 06:18



2023-09-24 07:15

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



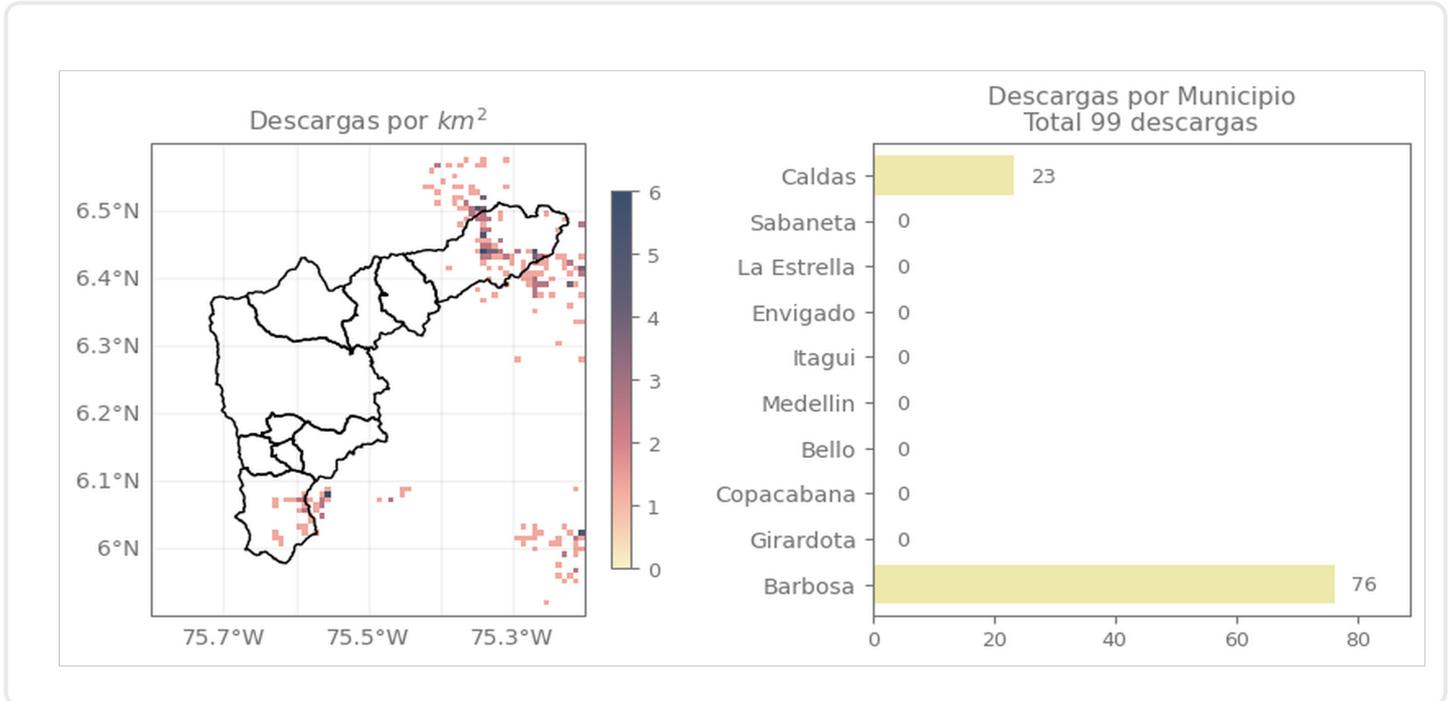
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

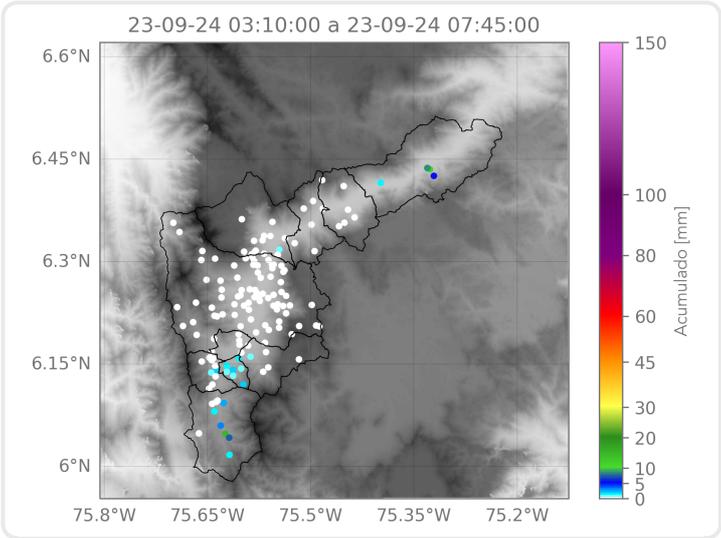
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 99 descargas 23 en Caldas y 76 en Barbosa

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**