



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-01-29

Evento: 3057

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-01-29

**Fecha fin:**  
2024-01-29



**Hora inicio:**  
16:10

**Hora fin:**  
18:15



**Duración:** 2 horas 5.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 134.11 mm/hora **Hora:** 17:24:00



**Estación:** 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 17.78 mm

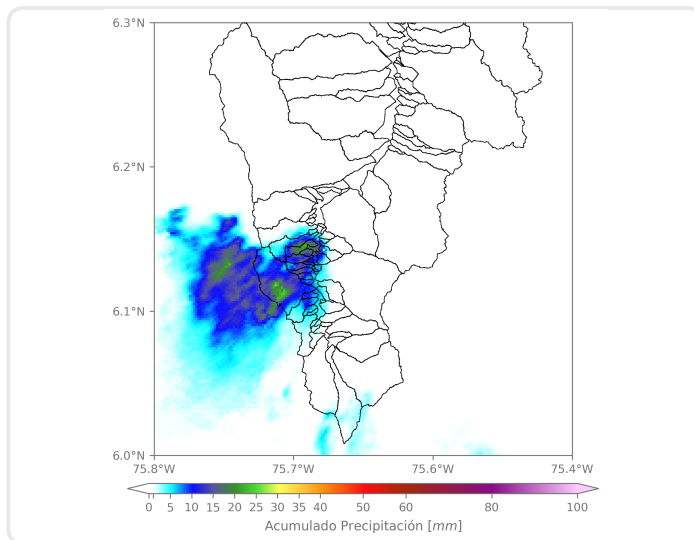


**Estación:** 515. La Valeria - Caldas



**Municipio:** Caldas

## Mapa de Acumulado



## Descripción del Mapa de Acumulados

Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la quebradas La Valeria en Caldas y San Miguel en La Estrella, con valores de 20 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de un sistema de precipitación proveniente del suroriente del Valle de Aburrá, que se localizó con altas intensidades sobre el sur de Caldas. En su desplazamiento, las lluvias asociadas a este sistema se extendieron sobre el noroccidente de Caldas y el municipio de la Estrella. Posteriormente, las precipitaciones comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo hacia las 18:15.



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)
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	17.78
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	16.00
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	15.49
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	7.62
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	6.86
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.06
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.06
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.79
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.03
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.27
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	0.51
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

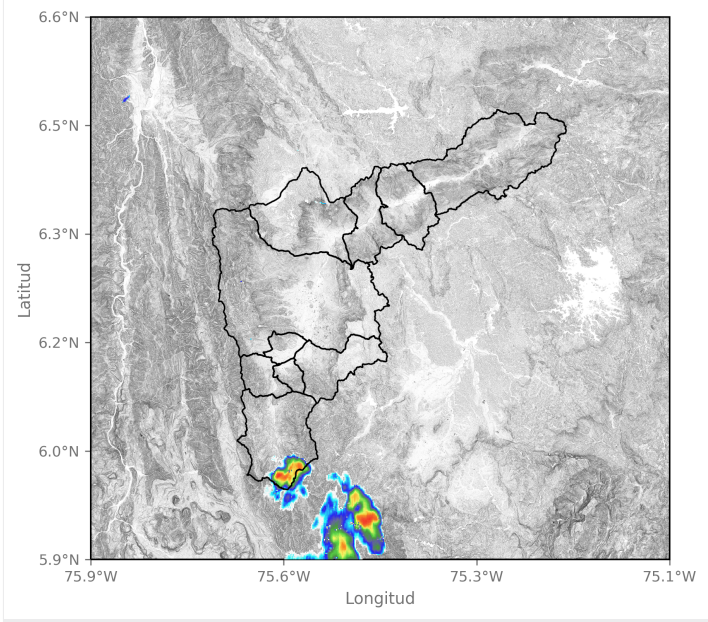


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

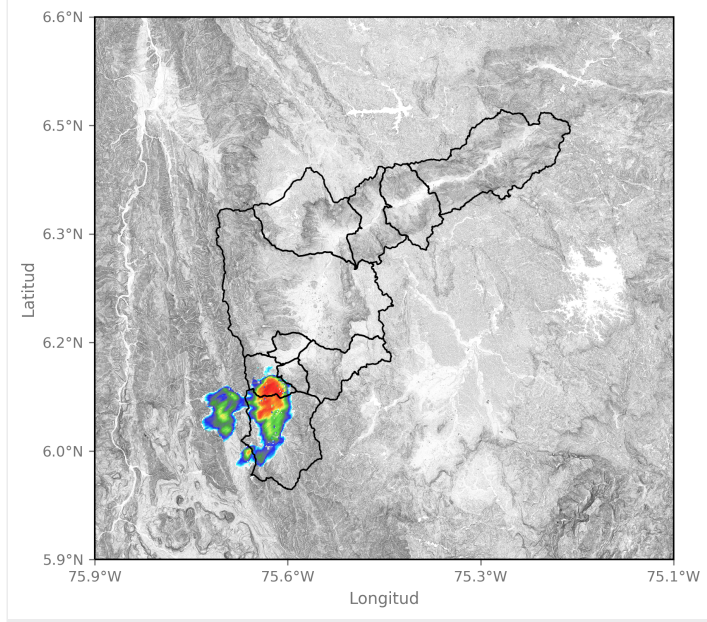
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

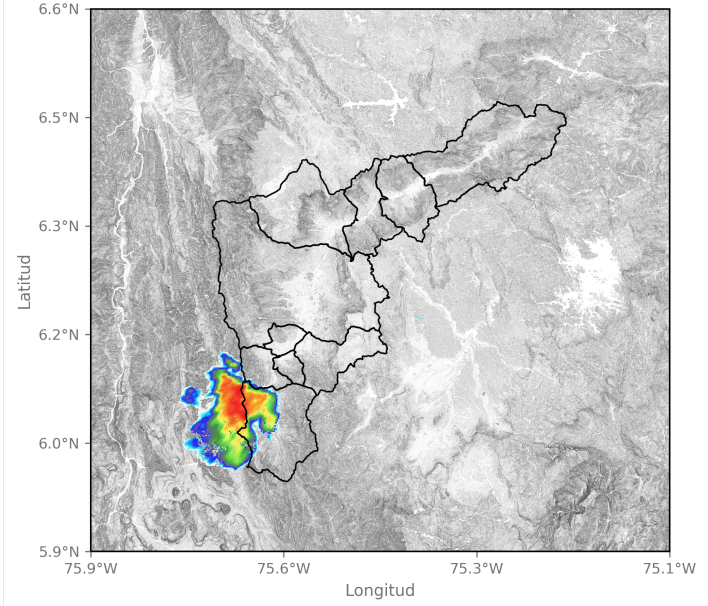
## Imágenes de Radar Meteorológico



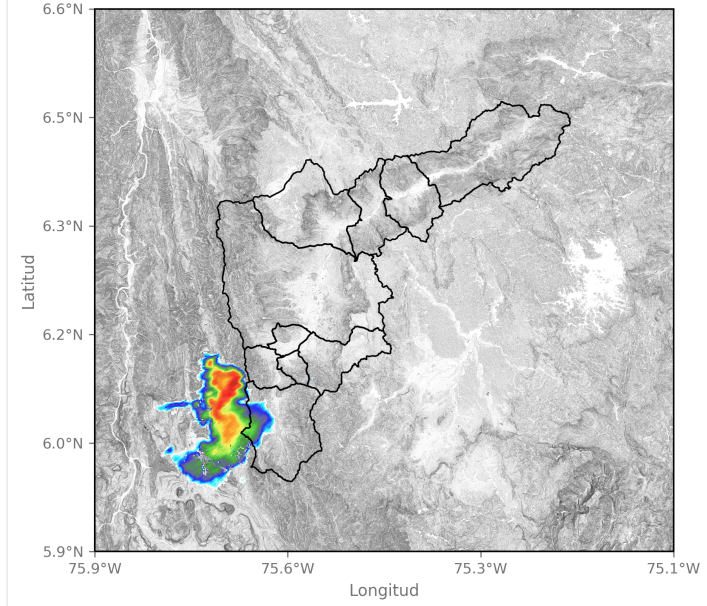
2024-01-29 16:26



2024-01-29 17:18



2024-01-29 17:44

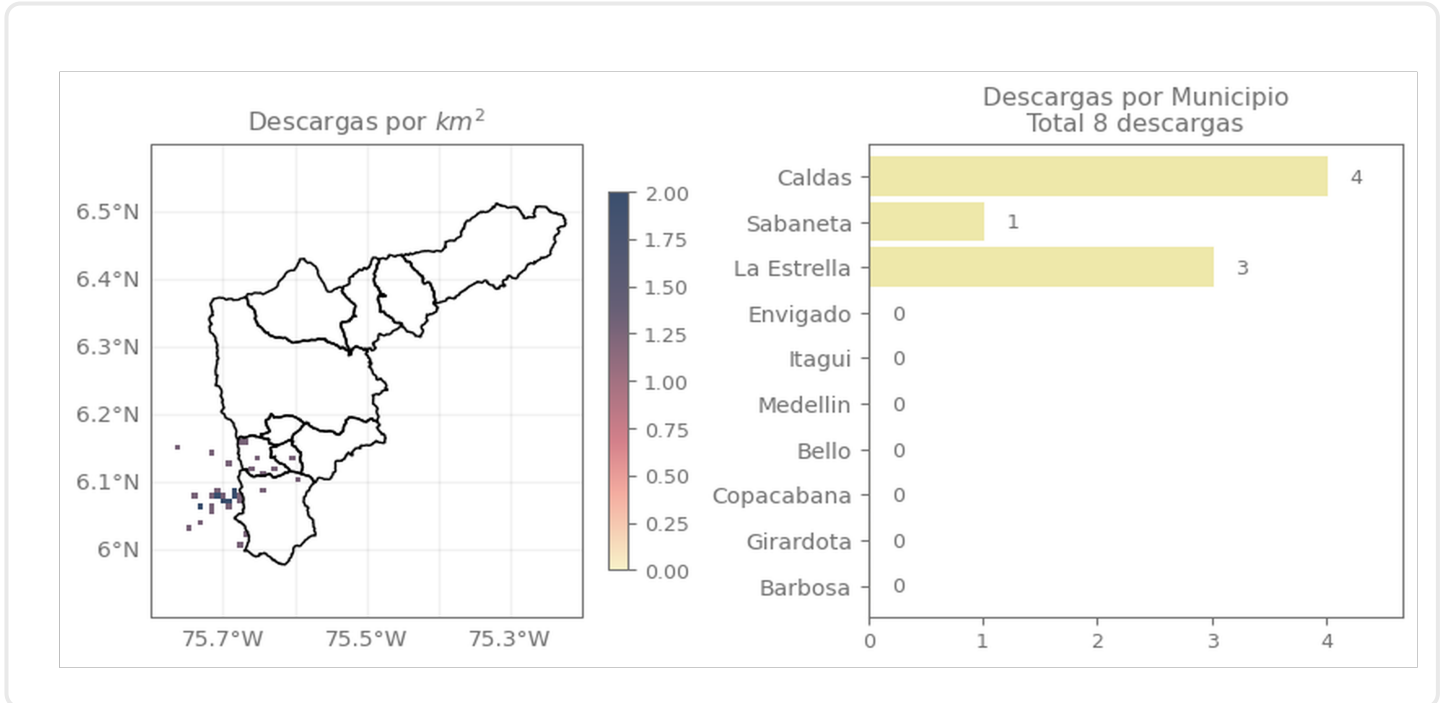


2024-01-29 17:59



## Eventos meteorológicos adicionales

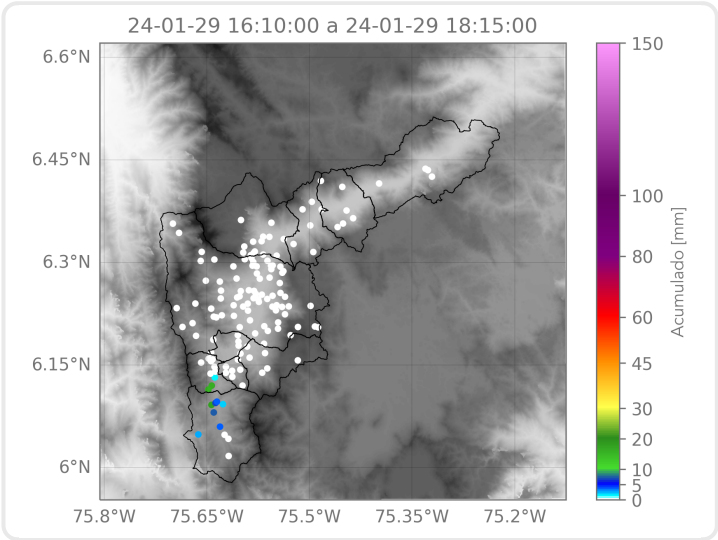
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 8 descargas eléctricas, 4 de estas en Caldas, 3 en La Estrella y 1 en Barbosa.

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Herney Sánchez  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**