



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-10

Evento: 3002

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-10

Fecha fin:
2023-10-10



Hora inicio:
15:30

Hora fin:
17:40



Duración: 2 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 124.97 mm/hora **Hora:** 16:19:00



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 23.37 mm



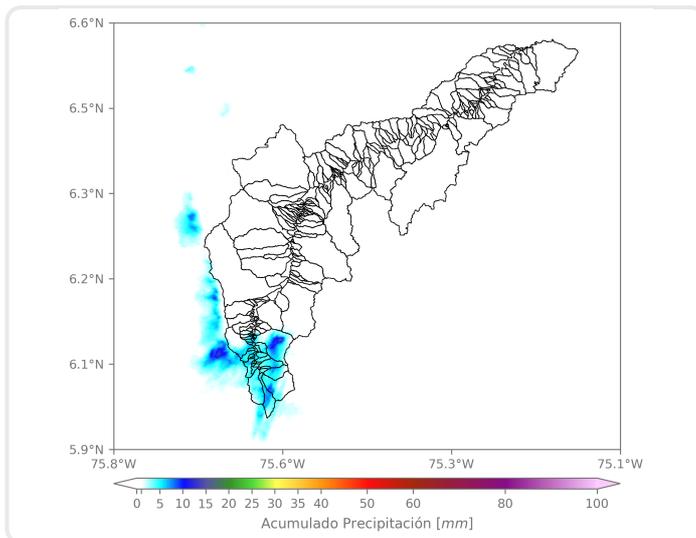
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de las Quebrada La Miel en Caldas, alcanzando valores de hasta 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación que se localizó con altas intensidades sobre el municipio de caldas. En su desplazamiento hacia el suroccidente, las lluvias asociadas a este sistema se extendieron sobre toda la jurisdicción del mismo municipio, mientras comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 17:40.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.37
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	21.08
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	14.48
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	13.21
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	9.14
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	8.64
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	8.13
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	7.37
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	3.56
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	1.52
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	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 • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

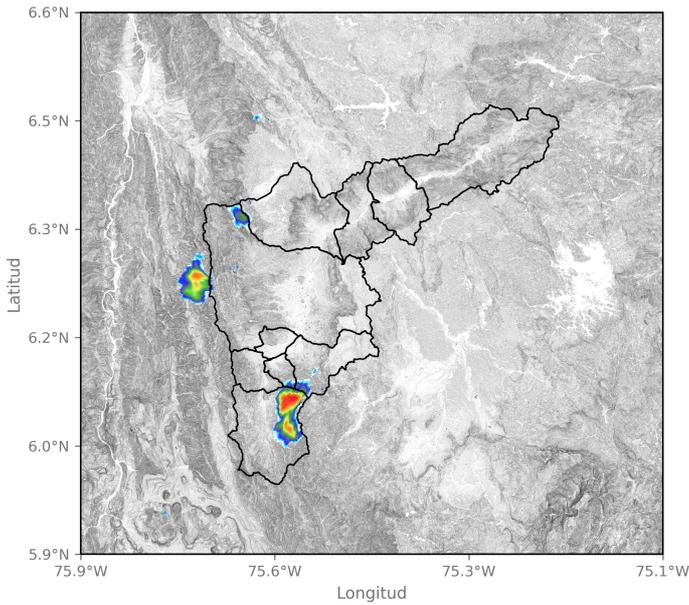


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

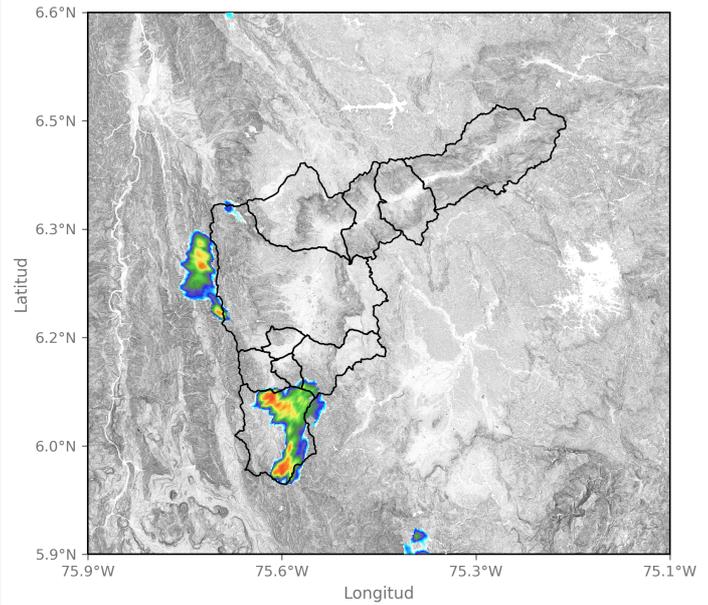
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

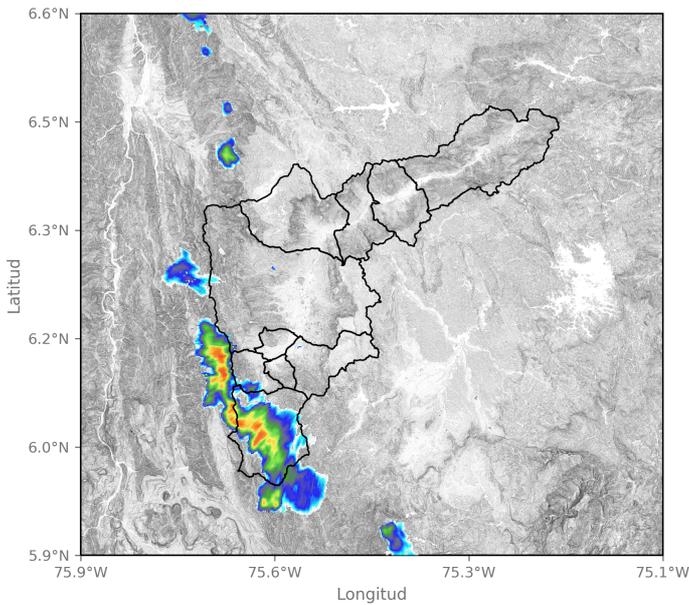
Imágenes de Radar Meteorológico



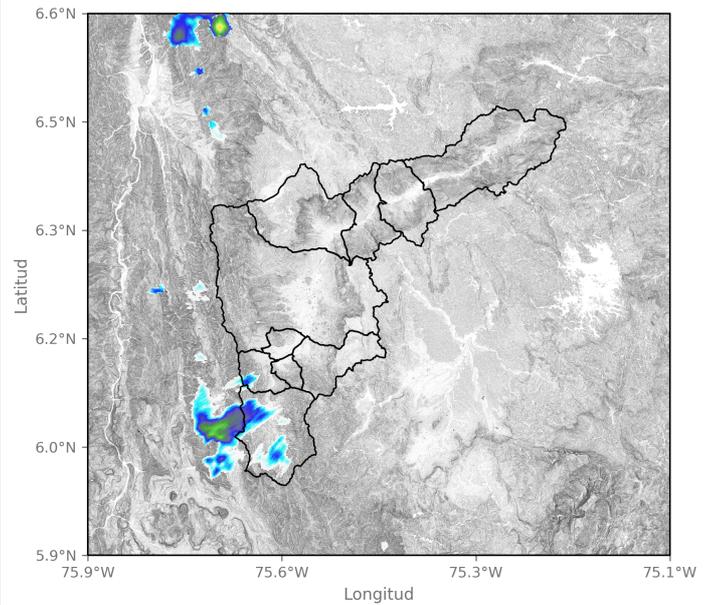
2023-10-10 15:42



2023-10-10 16:08



2023-10-10 16:39



2023-10-10 17:26

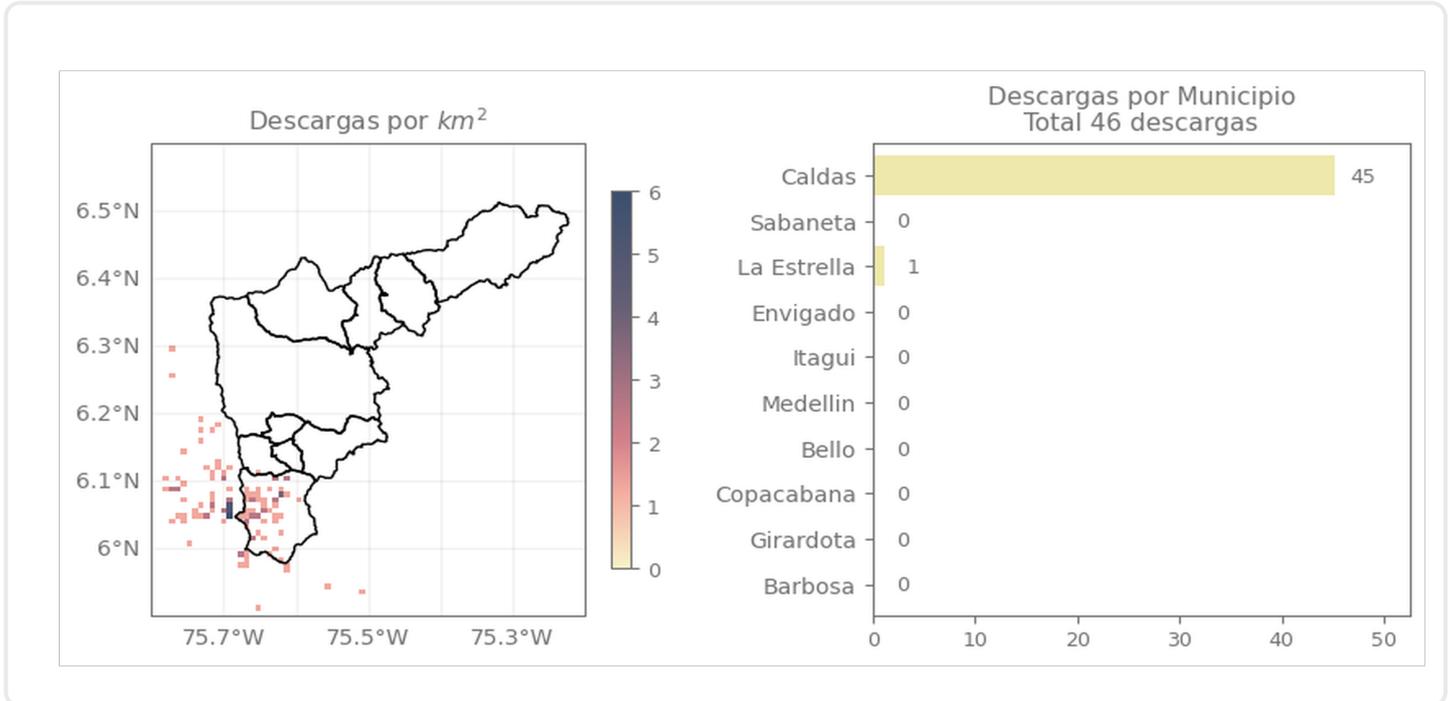
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

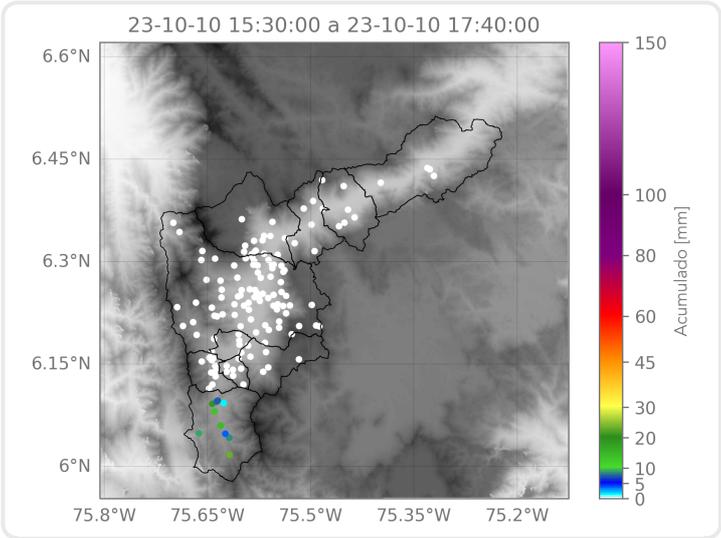
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 46 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas sobre Cladas (45) y La Estrella (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana