



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-15

Evento: 2983

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-15

Fecha fin:
2023-09-15



Hora inicio:
12:40

Hora fin:
14:50



Duración: 2 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 60.96 mm/hora **Hora:** 14:30:00



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 6.35 mm



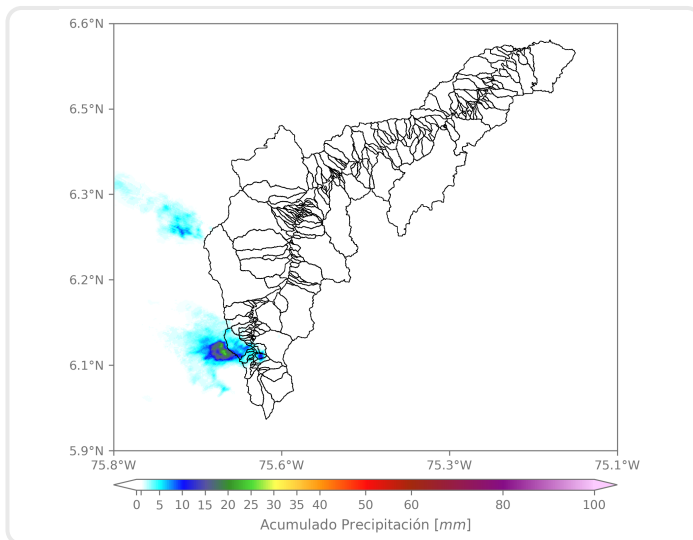
Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Valeria en el municipio de Caldas, alcanzando valores máximos cercanos a los 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación registrado en la tarde del 15 de septiembre se caracterizó por su corta duración y alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Este sistema se desplazó hacia el noroccidente generando precipitaciones de baja a moderada intensidad en el municipio de La Estrella.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.35
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	6.35
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	5.84
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	1.52
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.76
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	0.51
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	0.51
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	0.25
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	0.25
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	0.25
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.25
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	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
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

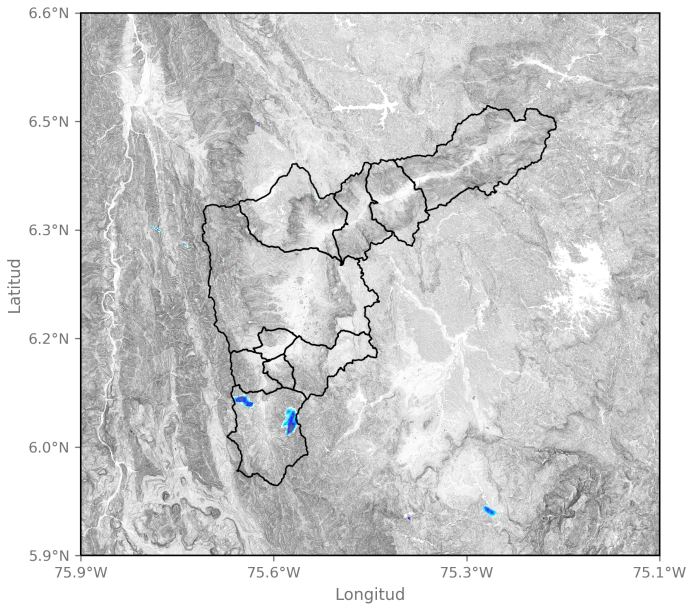


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

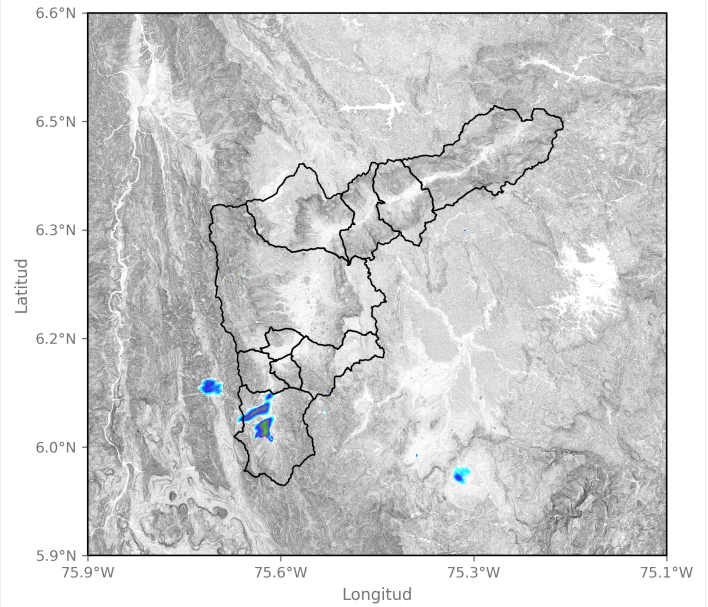
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

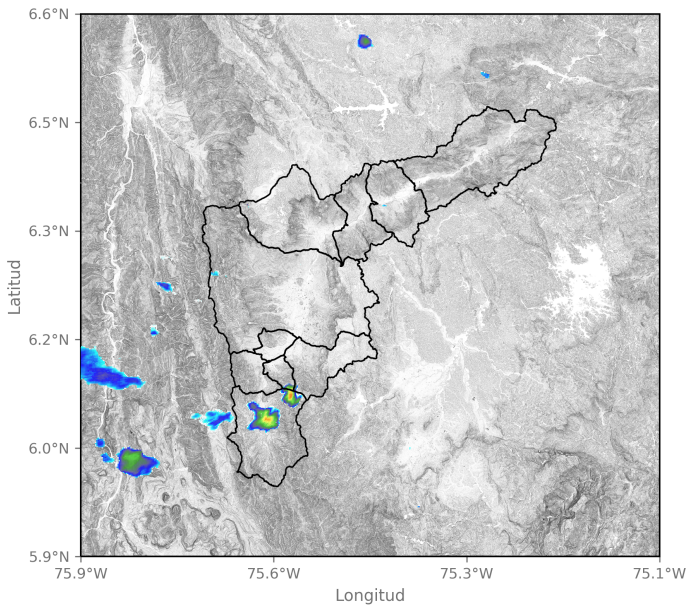
Imágenes de Radar Meteorológico



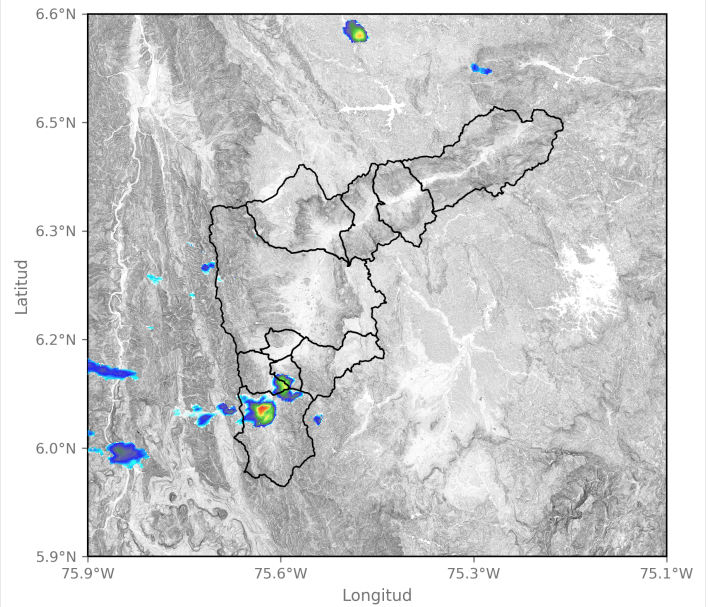
2023-09-15 12:00



2023-09-15 12:55



2023-09-15 13:53



2023-09-15 13:58

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





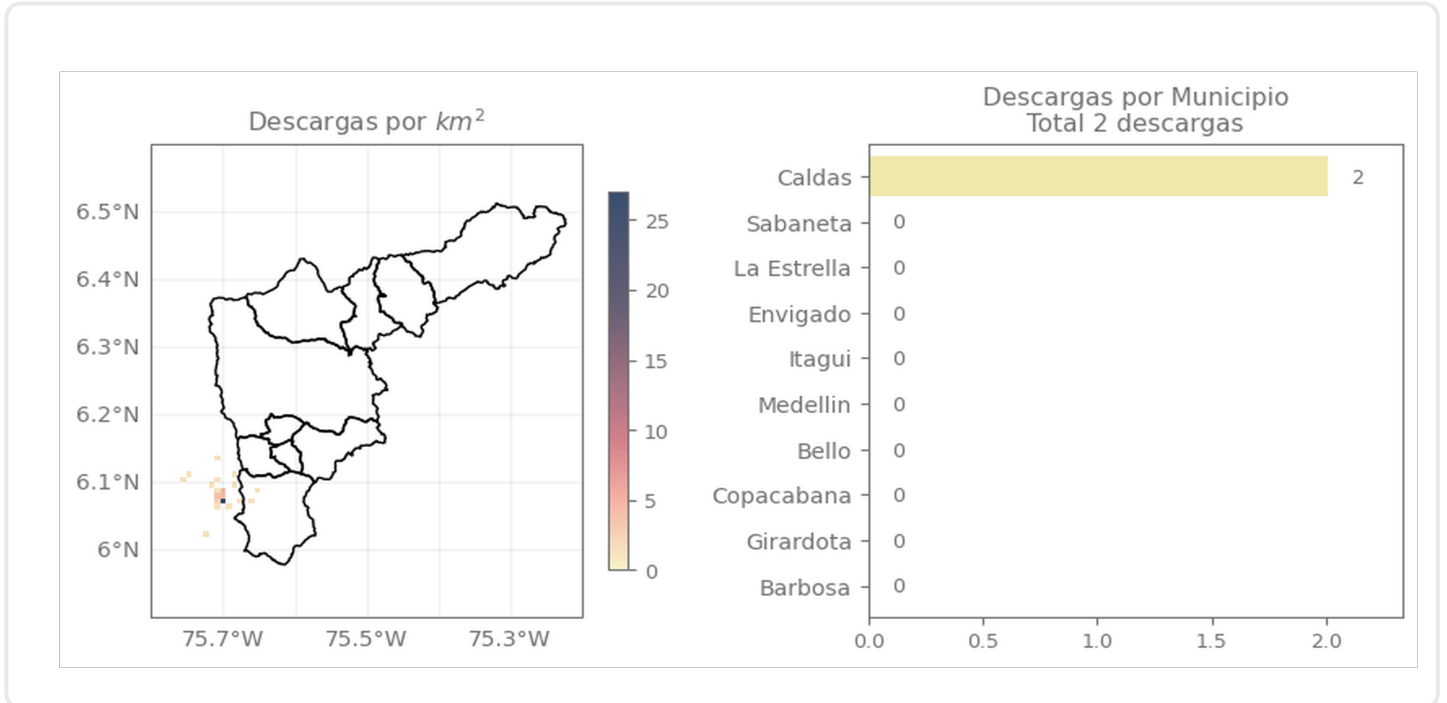
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

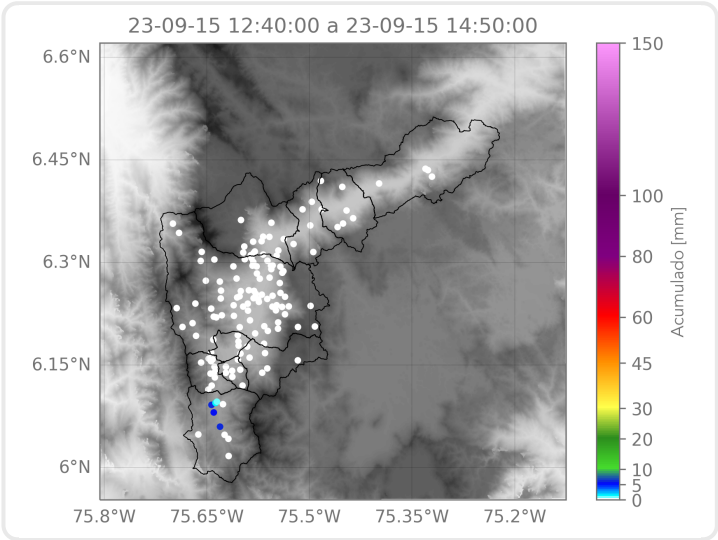
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 2 descargas eléctricas en el municipio de Caldas

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mónica Álvarez - Herney Sánchez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana