



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-13

Evento: 3195

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-13

Fecha fin:
2024-08-13



Hora inicio:
13:20

Hora fin:
17:40



Duración: 4 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 48.77 mm/hora **Hora:** 13:48:00



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.95 mm



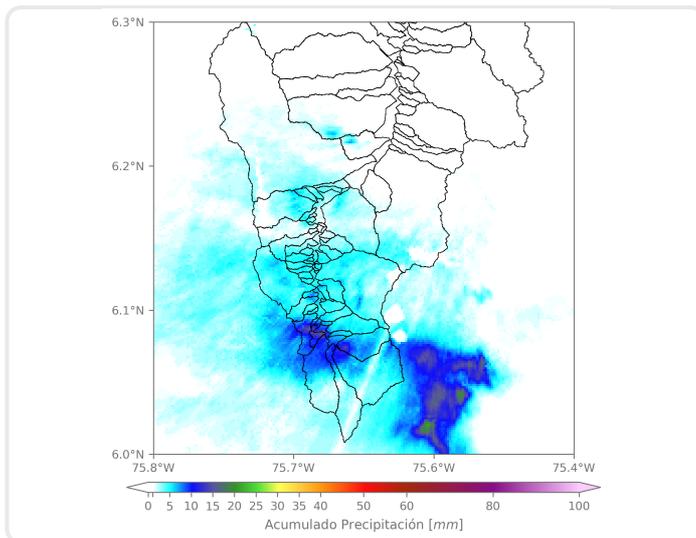
Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuencas de La Salada en Caldas, con valores acumulados máximos de 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso y formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre el municipio de Caldas, los cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente, cubrieron los municipios de Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Posteriormente, nuevos núcleos se registraron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente del Distrito de Medellín con moderadas a altas intensidades. Finalmente, las lluvias disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo sobre 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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.95
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.43
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	10.16
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.60
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.60
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.35
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	5.33
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.32
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	4.06
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.81
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.79
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.29
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.29
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.03
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	1.78
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.78
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	1.27
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.27
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	1.02
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.02
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	1.02
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	1.02
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.76
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.76
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.76
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	0.76
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	0.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.51

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

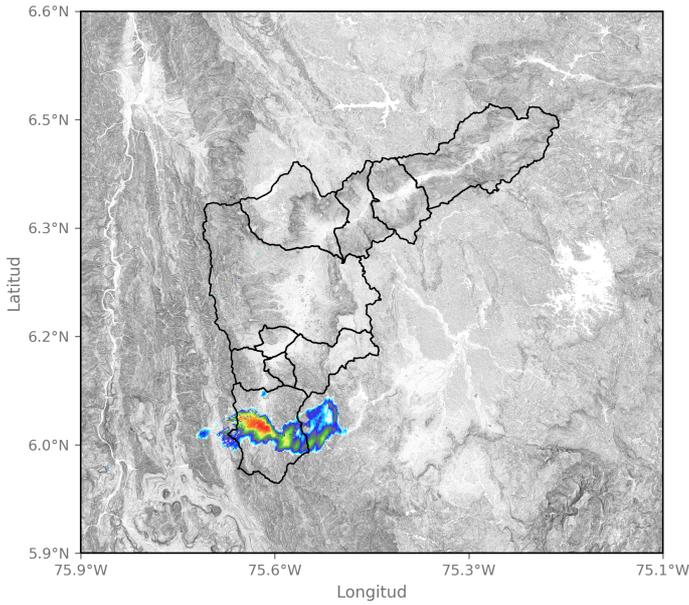


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

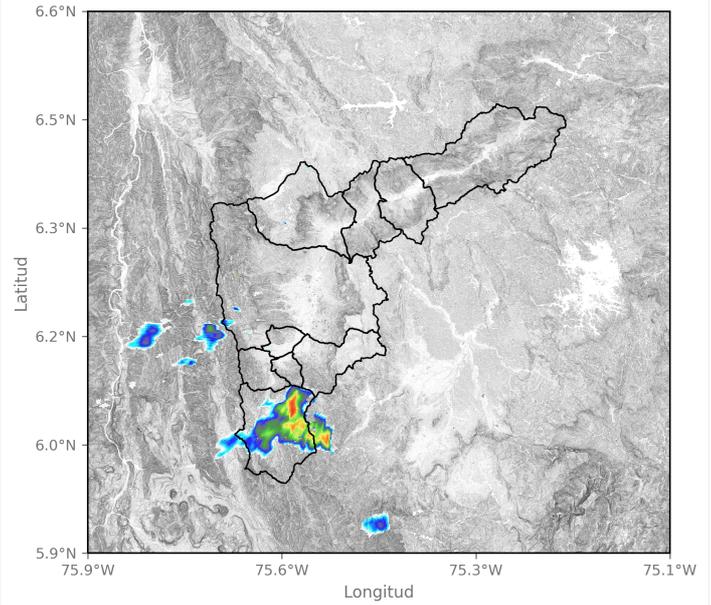
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

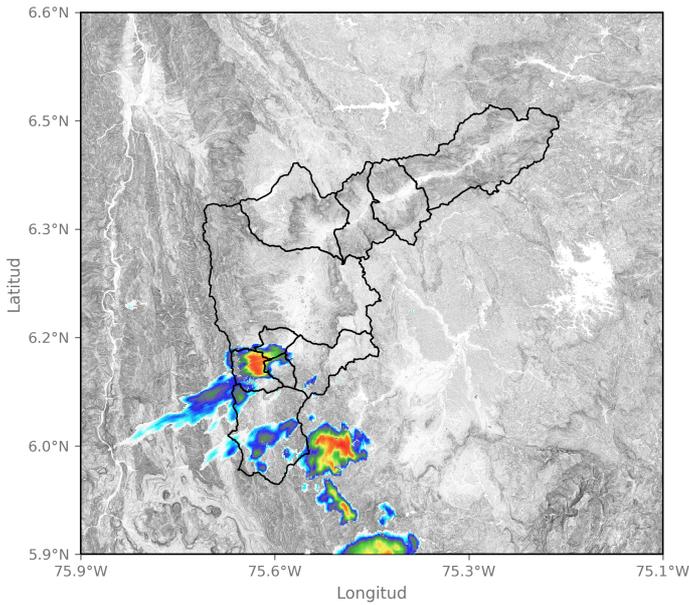
Imágenes de Radar Meteorológico



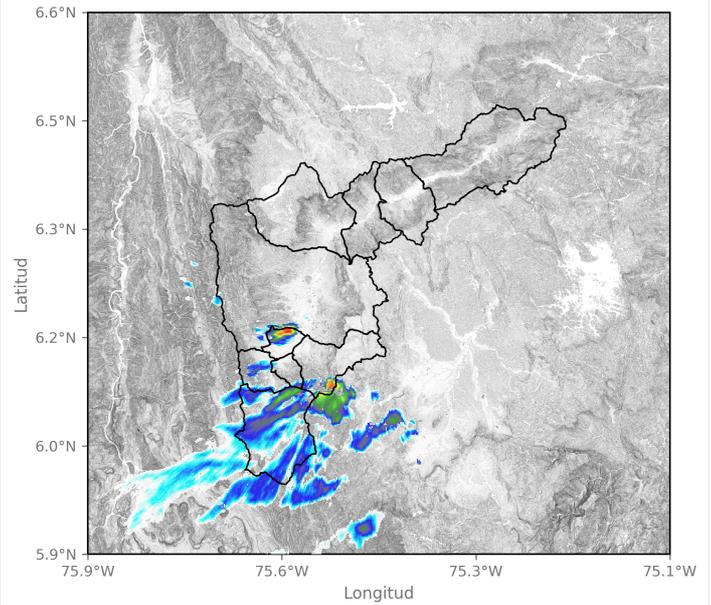
2024-08-13 13:35



2024-08-13 14:53



2024-08-13 15:30



2024-08-13 16:43

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

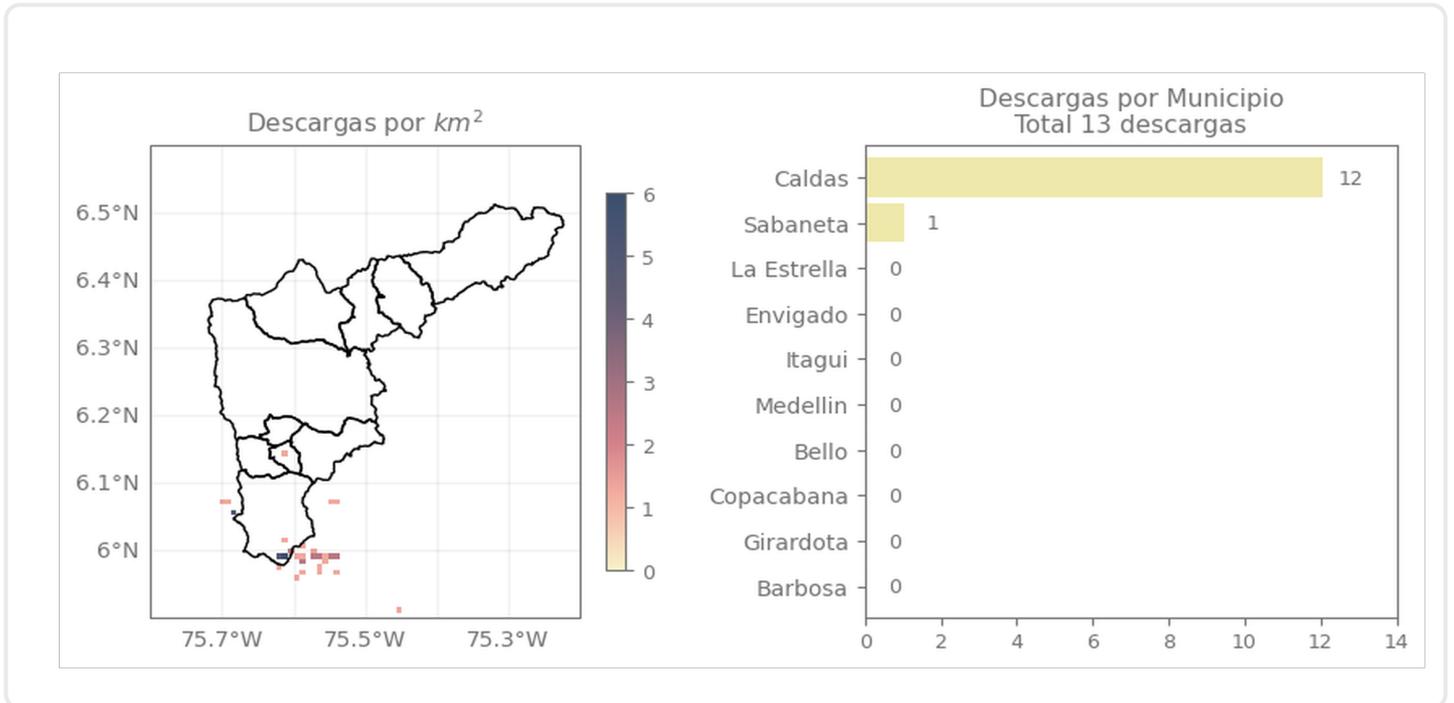
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

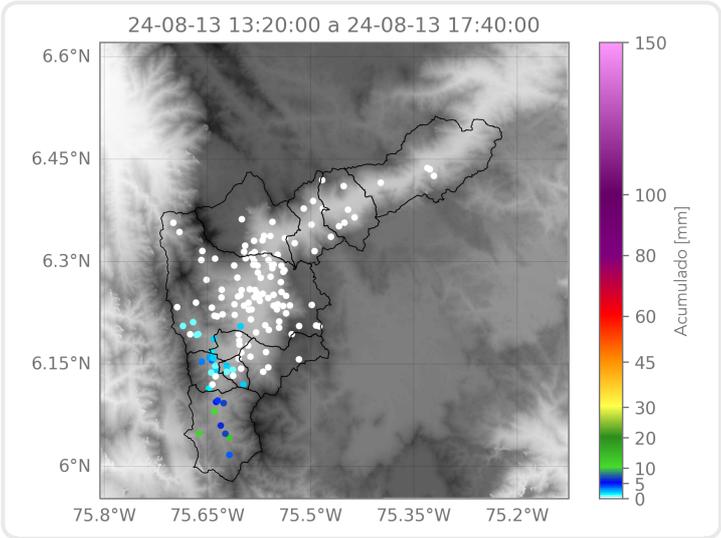
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 13 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Caldas (12) y Sabaneta (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana