



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-22

Evento: 3068

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-22

Fecha fin:
2024-02-22



Hora inicio:
15:50

Hora fin:
19:20



Duración: 3 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 17:11:00



Estación: 62. Gimnasio Cantabria



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.7 mm



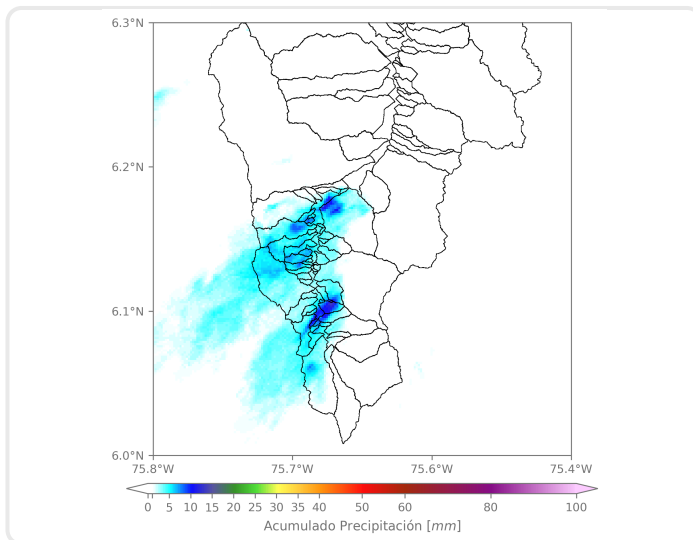
Estación: 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada en el municipio de Caldas y La Bermejala en el municipio de La Estrella, alcanzando acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de un núcleo de precipitación en el sur del Valle de Aburrá. Inicialmente, se registró en los municipios de Sabaneta y La Estrella con intensidades moderadas a altas y posteriormente se extendió hasta Caldas. Las lluvias permanecieron en dichos municipios con intensidades moderadas gran parte de la tarde. Finalmente, el sistema disminuyó la intensidad en su desplazamiento hacia el suroccidente hasta disiparse completamente a las 19:20.



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	12.70
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	11.43
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	8.64
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.83
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	4.57
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	3.81
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	3.81
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	3.30
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	1.78
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.52
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.76
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.76
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.76
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	0.51
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	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

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

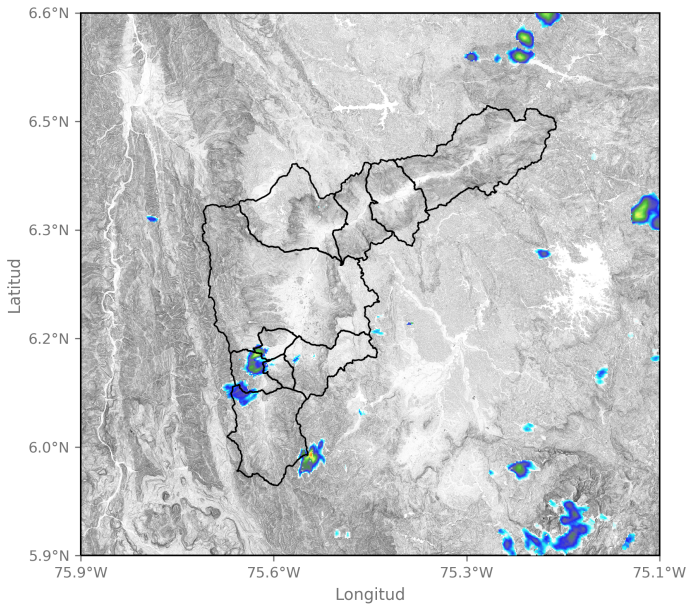


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

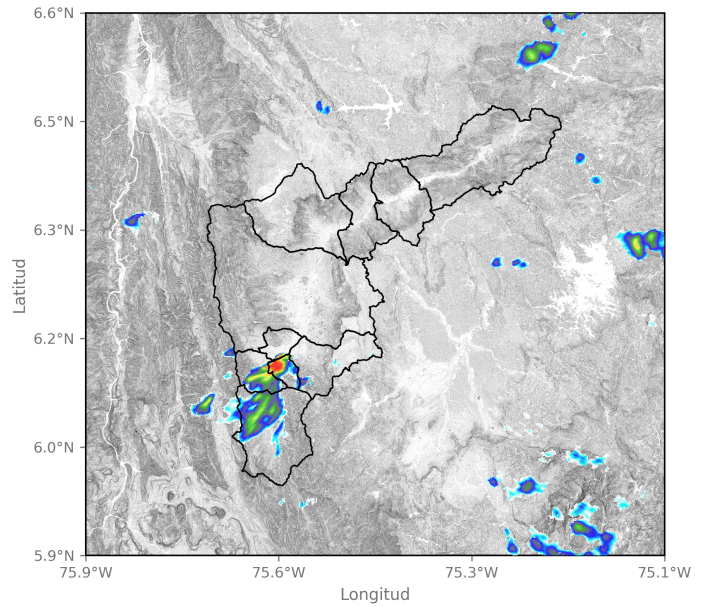
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

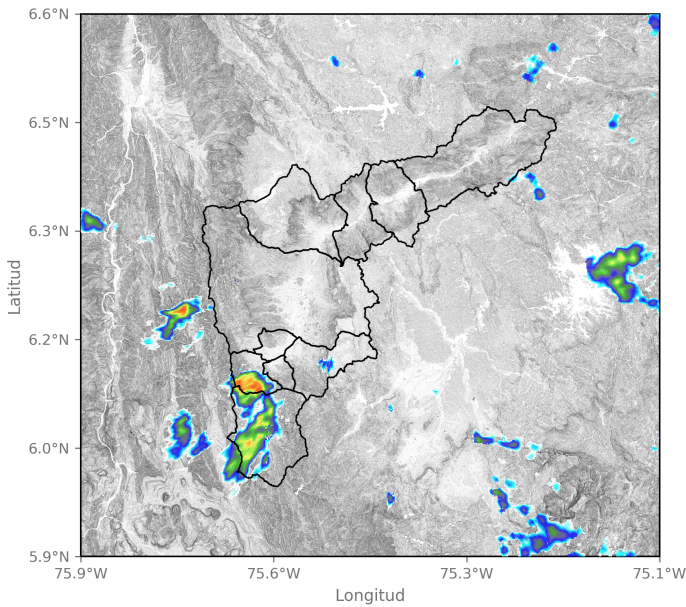
Imágenes de Radar Meteorológico



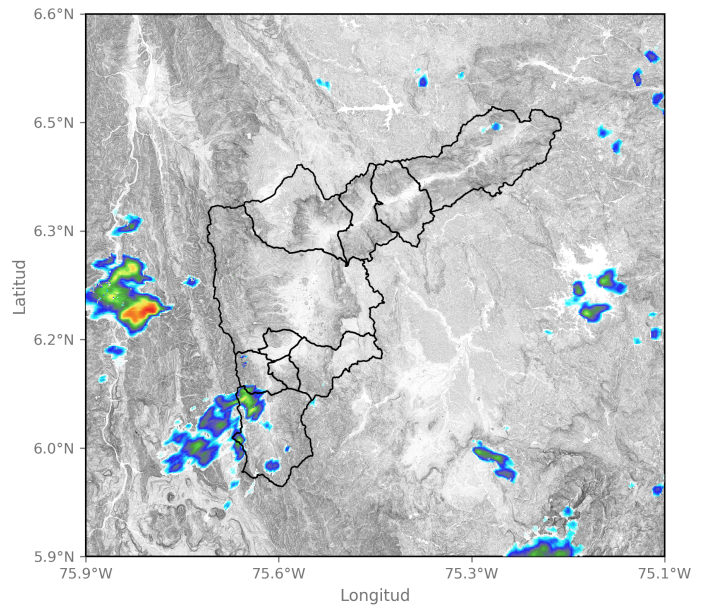
2024-02-22 16:08



2024-02-22 16:34



2024-02-22 17:15



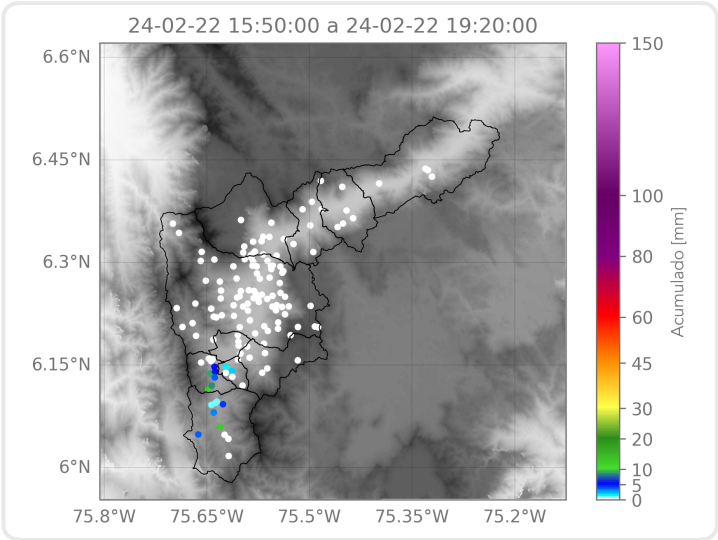
2024-02-22 17:52

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



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana