



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-08-21

Evento: 3199

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-08-21

Fecha fin:
2024-08-21



Hora inicio:
14:45

Hora fin:
16:45



Duración: 2 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 60.96 mm/hora **Hora:** 15:42:00



Estación: 33. Santa Maria Goretti



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.19 mm



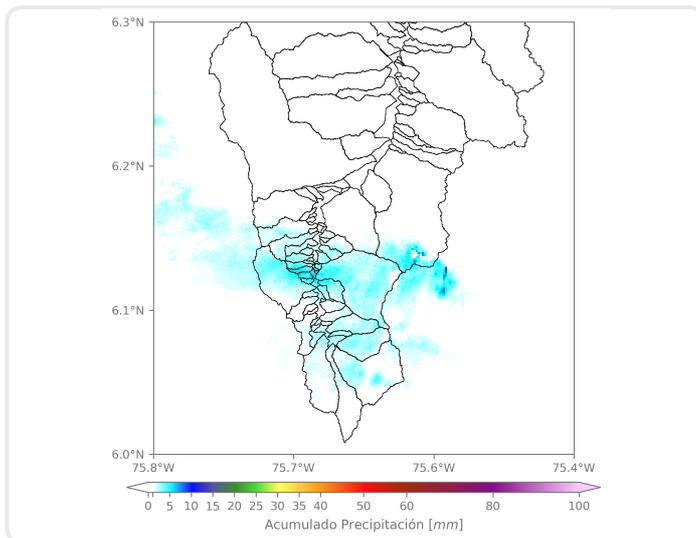
Estación: 33. Santa Maria Goretti



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de Q. La Valeria y la Chuscala, en Caldas, con acumulados máximos alrededor de los 7 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación de moderada intensidad y con dirección de desplazamiento hacia el noroccidente. Inicialmente, se registraron lluvias en Caldas y posteriormente en Envigado, Sabaneta y 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)
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	12.19
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.92
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	9.65
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	3.30
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.05
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	2.54
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.78
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	1.78
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.78
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.27
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	0.51
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	0.51
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.25
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	0.25
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

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

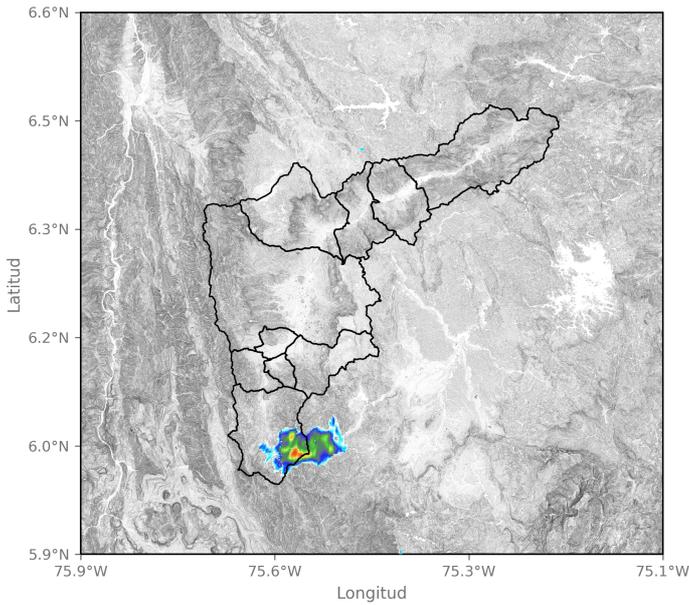


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

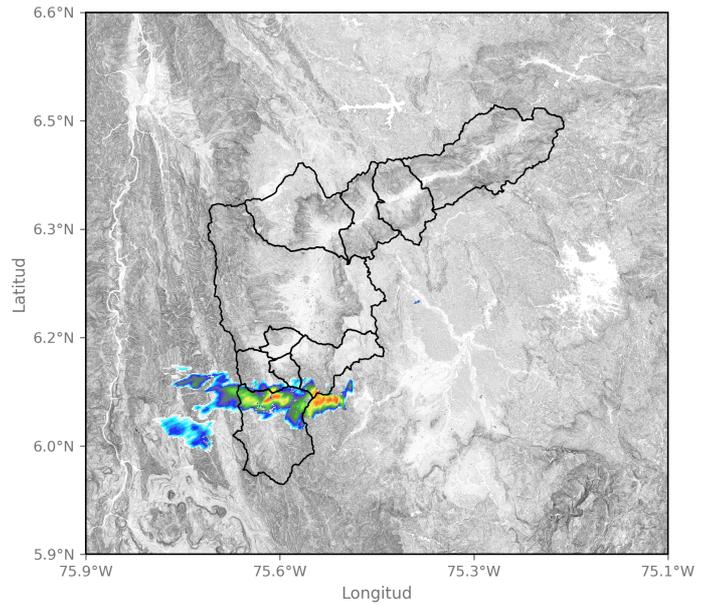
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

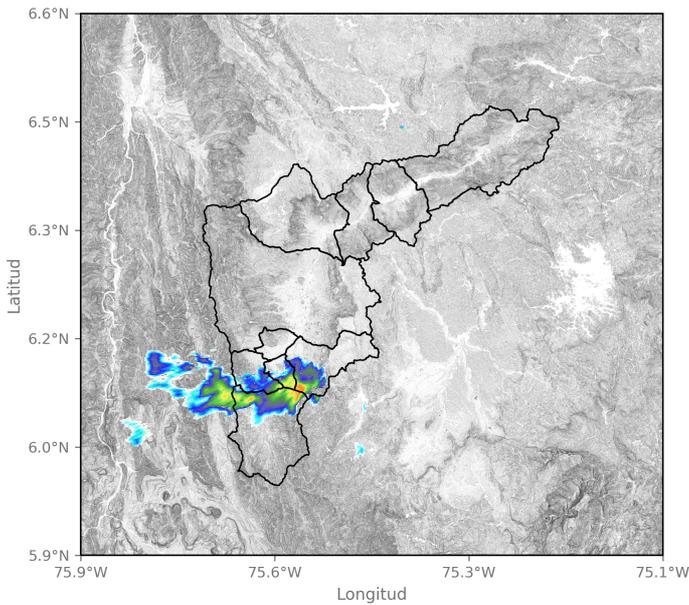
Imágenes de Radar Meteorológico



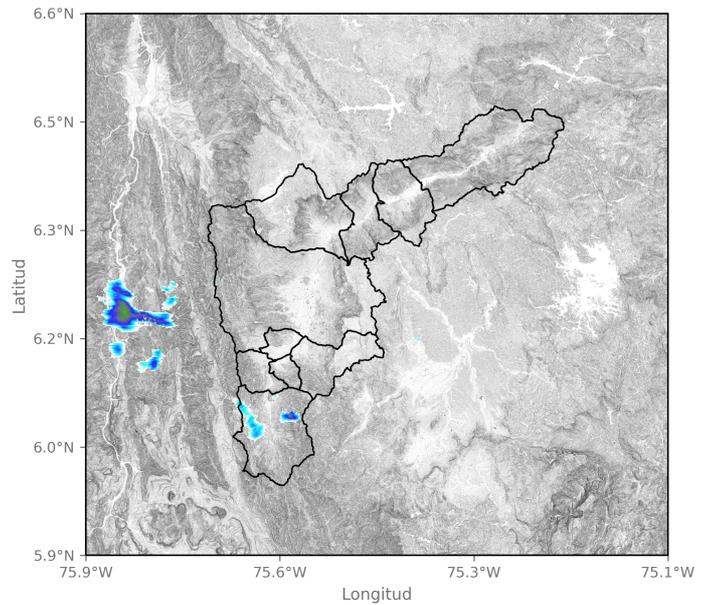
2024-08-21 14:52



2024-08-21 15:33



2024-08-21 15:49



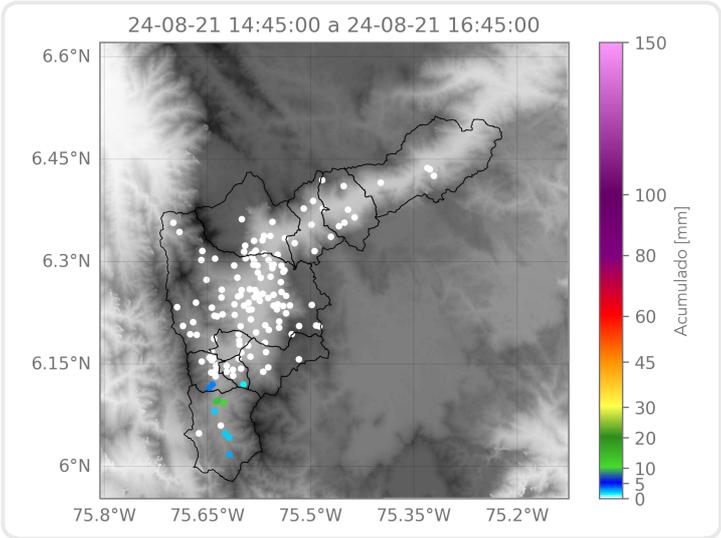
2024-08-21 16:41

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: Herney Sánchez - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana