



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-01

Evento: 3312

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-01-01

Fecha fin:
2025-01-01



Hora inicio:
12:20

Hora fin:
19:39



Duración: 7 horas 19.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 39.62 mm/hora **Hora:** 17:56:00



Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 10.67 mm



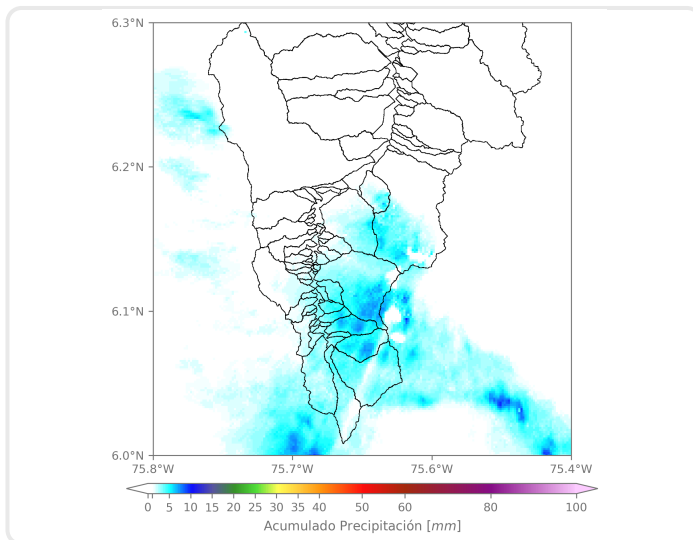
Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Clara en Caldas, con acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por presentar lluvias dispersas de moderada intensidad inicialmente en Barbosa y Girardota. En el transcurso de la tarde, se registraron lluvias de baja intensidad con núcleos dispersos sobre Caldas y el norte del valle. Alrededor de las 17:00 se registraron lluvias de alta intensidad sobre Caldas, las cuales se extendieron a Envigado, Sabaneta e Itagüí y se desplazaron hacia el occidente. Alrededor de las 19:30 las lluvias se disiparon por completo.



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	10.67
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	8.38
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	7.37
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.32
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.32
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.81
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.05
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	3.05
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	2.79
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.29
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	2.03
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	2.03
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	1.78
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	1.27
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	1.02
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	1.02
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.76
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	0.76
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	0.51
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	0.51
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.51
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	0.25
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	0.25
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	0.25
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	0.25
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.25
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	0.25
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	0.25
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	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

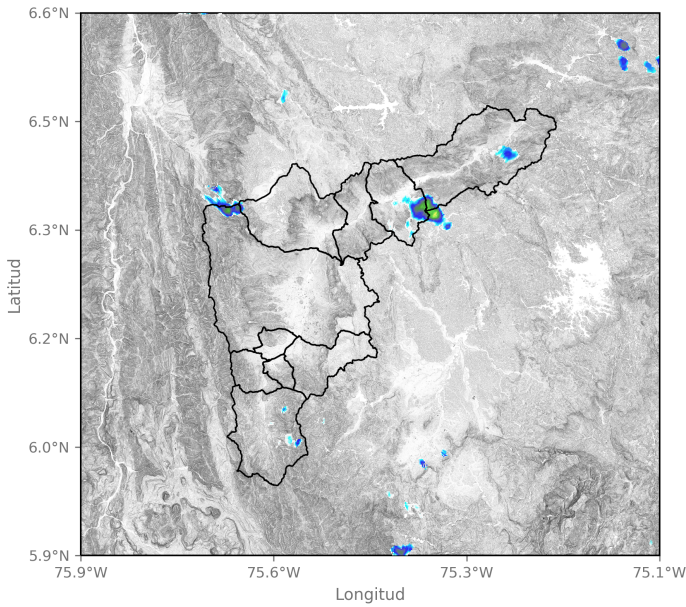


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

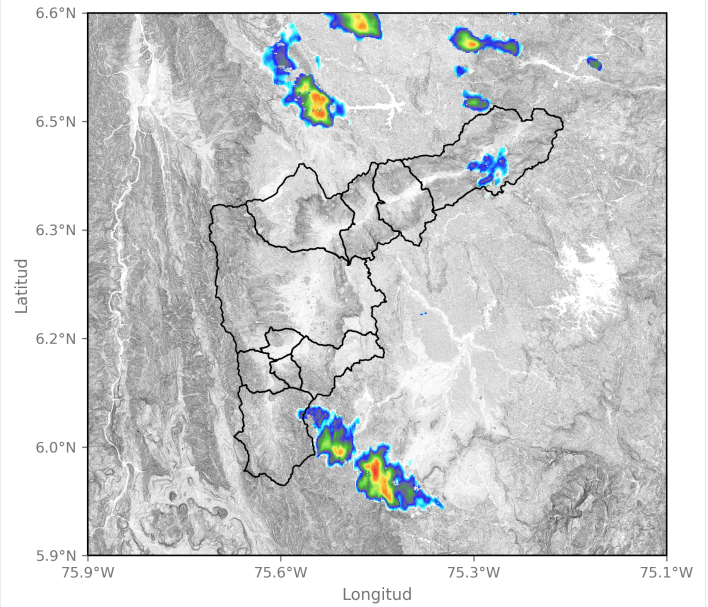
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

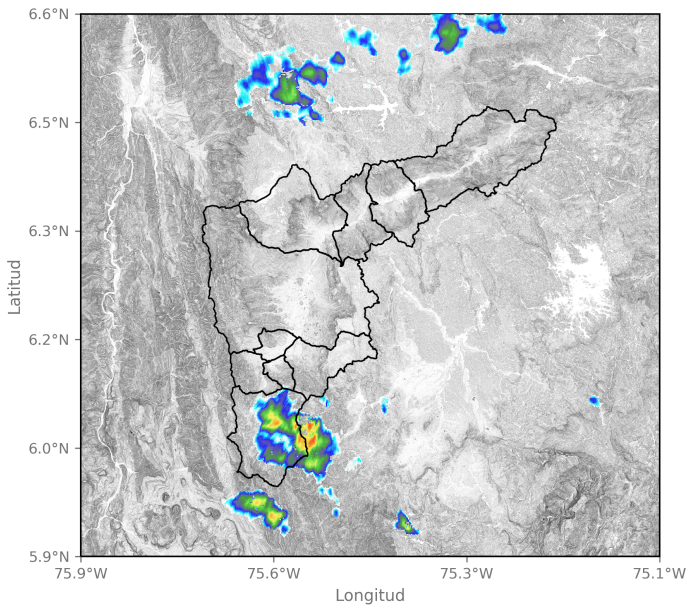
Imágenes de Radar Meteorológico



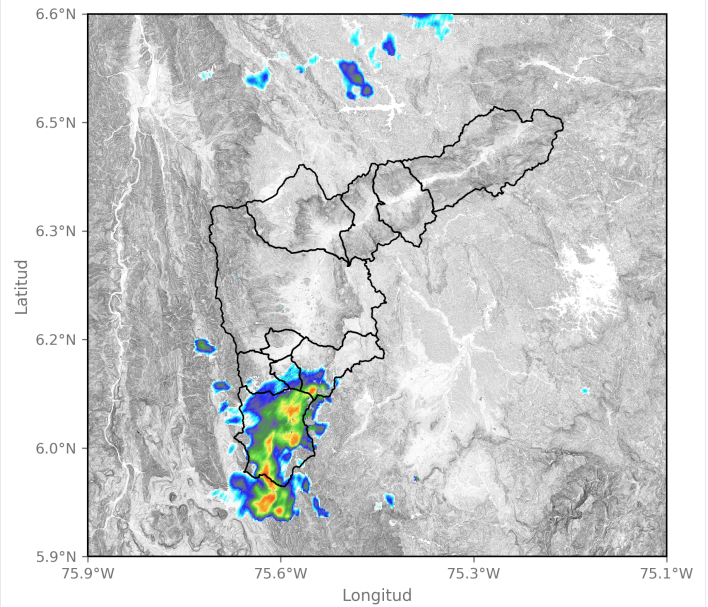
2025-01-01 12:31



2025-01-01 17:02



2025-01-01 17:34



2025-01-01 17:55

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



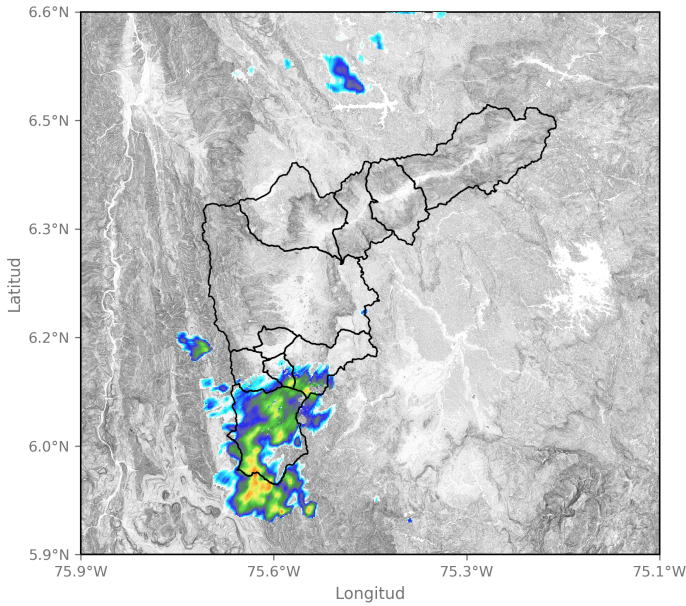
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



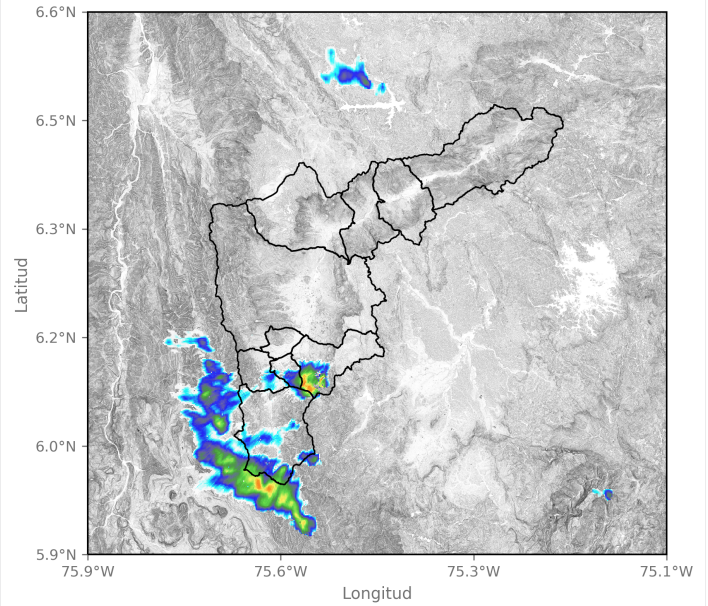
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

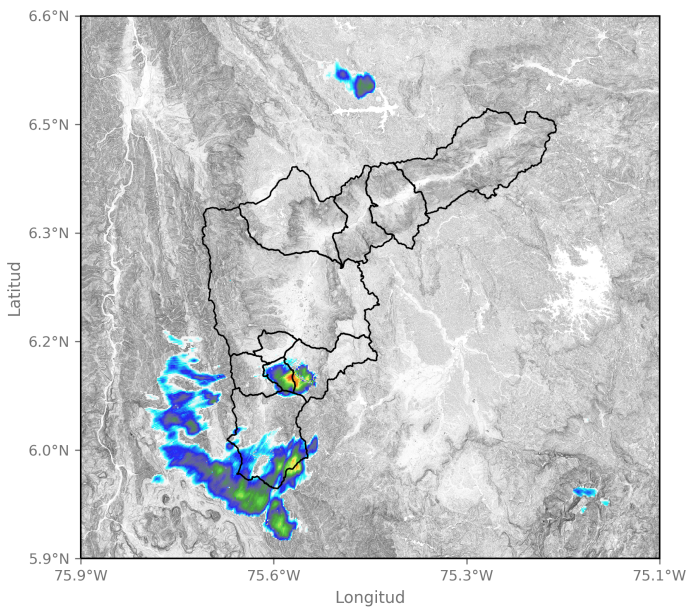
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



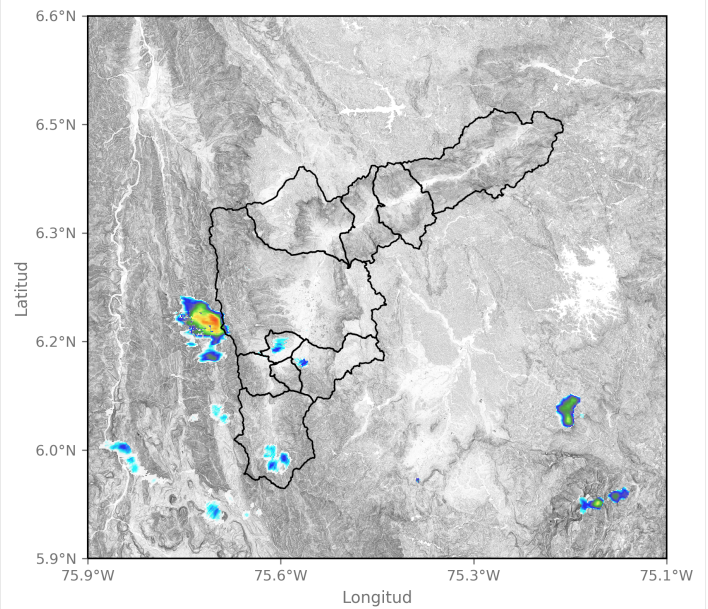
2025-01-01 18:00



2025-01-01 18:21



2025-01-01 18:31



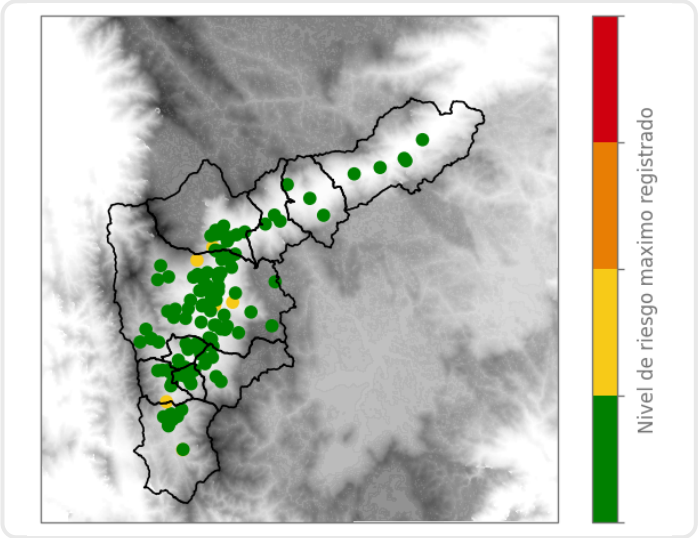
2025-01-01 19:08

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

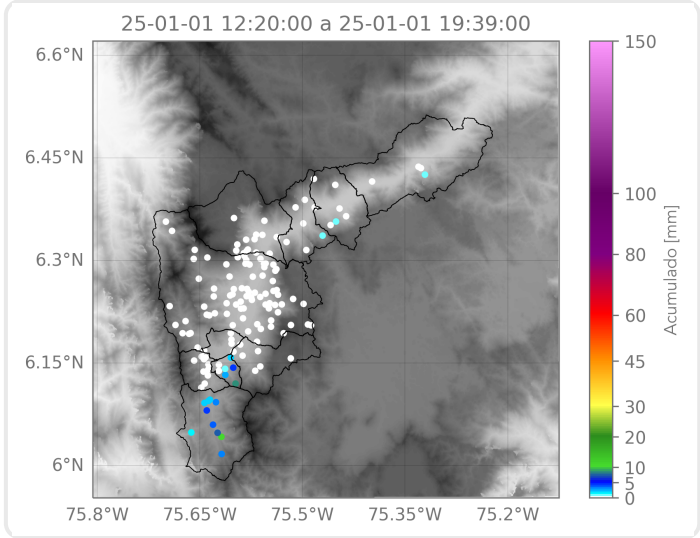
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana