



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-24

Evento: 3079

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-24

Fecha fin:
2024-03-24



Hora inicio:
14:15

Hora fin:
17:50



Duración: 3 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 14:46:00



Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.51 mm



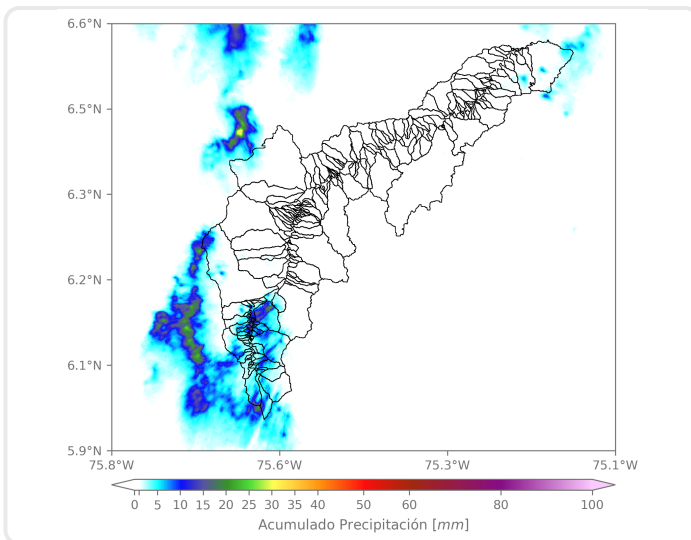
Estación: 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la quebrada La Doctora, en el municipio de Sabaneta, alcanzando acumulados máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos aislados de precipitación, que se localizaron con altas intensidades sobre Itagüí, Sabaneta, Envigado, La Estrella y Caldas. Posteriormente, se registraron lluvias de moderada a alta intensidad sobre Bello y Medellín, en los corregimientos Palmitas y San Antonio de Prado. En su desplazamiento hacia al sur, este sistema fue disminuyendo su intensidad, mientras se formaba un nuevo núcleo de precipitación sobre el sur y occidente de Medellín, que fueron saliendo del Valle para disiparse por completo aproximadamente a las 17:50.



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)
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	16.51
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	14.22
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	12.19
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	12.19
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	11.18
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	10.92
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.92
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	10.16
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	9.91
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	8.89
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	7.11
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	7.11
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	6.86
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	6.10
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.33
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	5.08
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	4.06
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.56
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.03
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	1.52
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	1.27
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.27
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	1.02
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.51
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	0.51
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.25
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.25
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	0.25
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	0.25

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

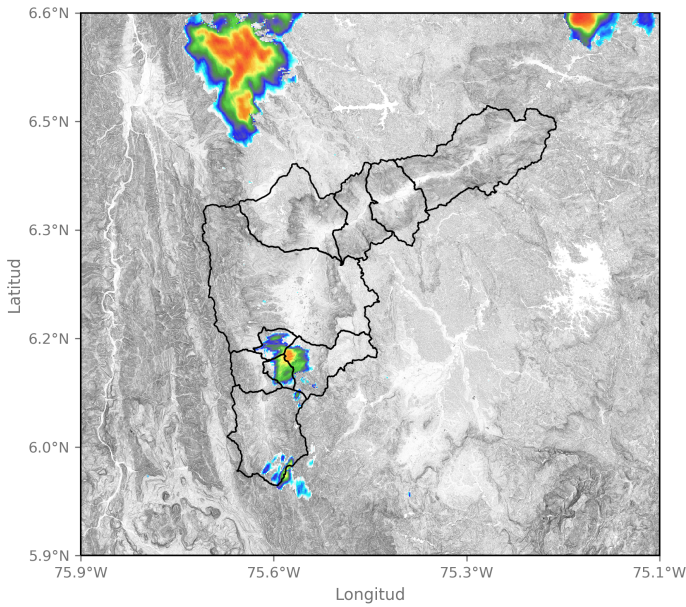


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

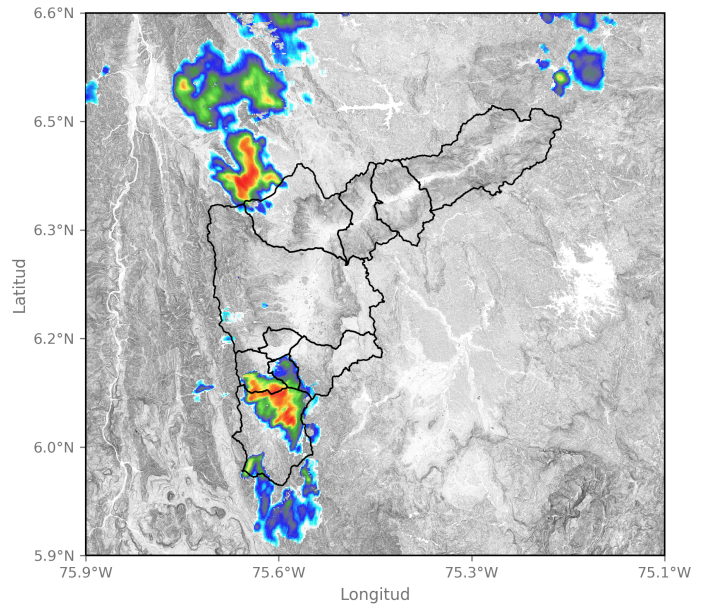
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

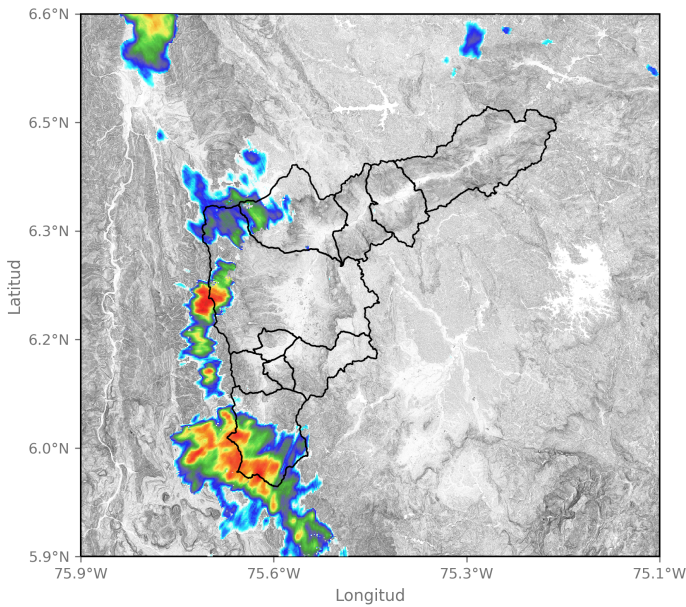
Imágenes de Radar Meteorológico



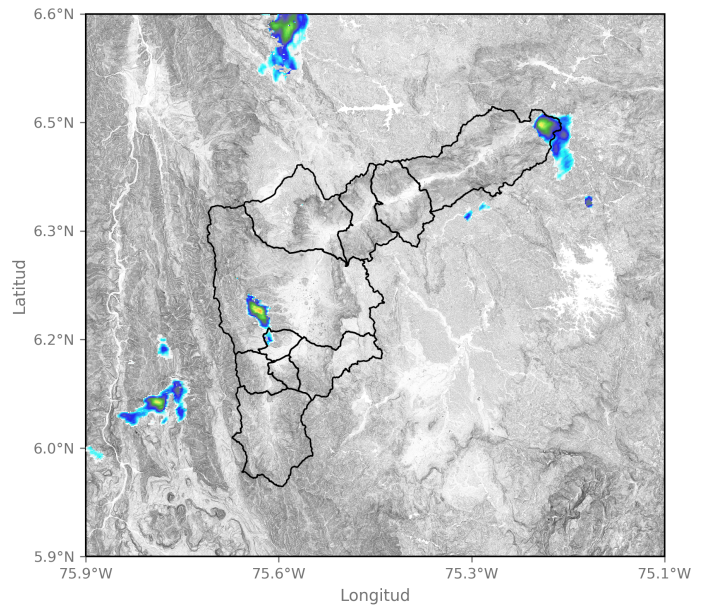
2024-03-24 14:25



2024-03-24 14:56



2024-03-24 15:28



2024-03-24 17:17

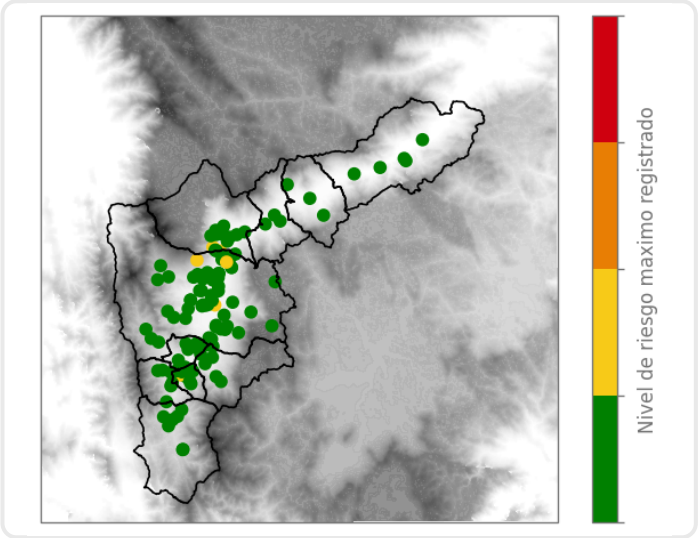
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

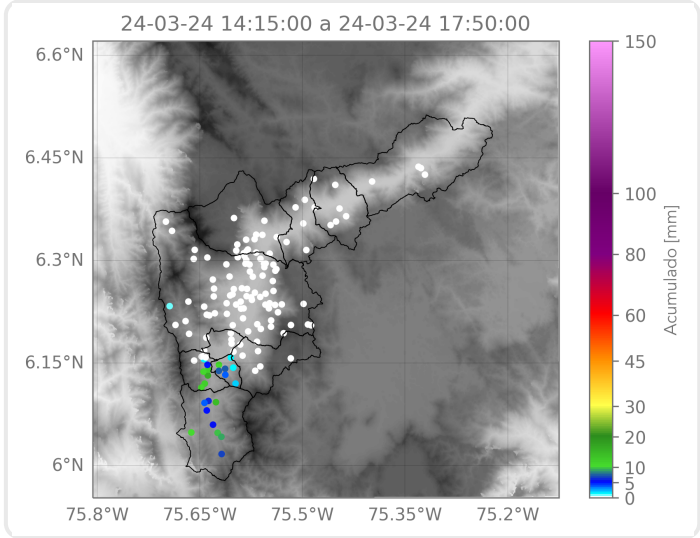


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana