



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-03-02

Evento: 3070

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-03-02

Fecha fin:
2024-03-02



Hora inicio:
20:40

Hora fin:
23:50



Duración: 3 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 36.58 mm/hora **Hora:** 22:29:00



Estación: 46. I.E La Milagrosa



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 8.89 mm



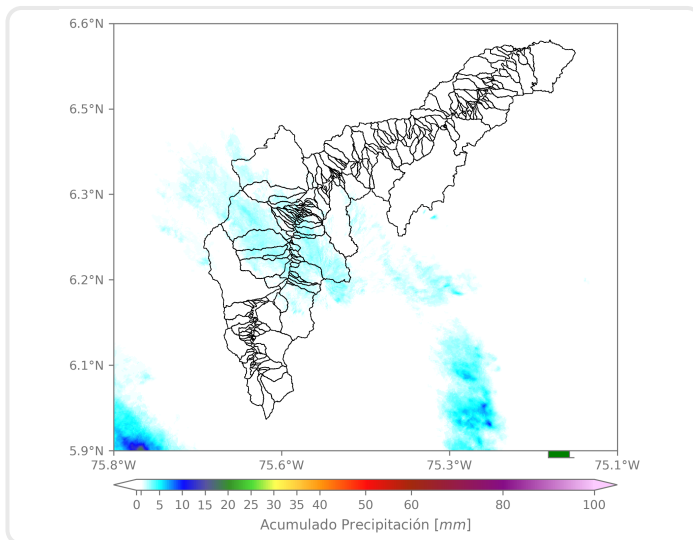
Estación: 81. Bomberos Guayabal



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas ubicadas en el municipio de Medellín, con valores máximos aproximados de 5 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la entrada de núcleos aislados de precipitación de baja intensidad sobre Santa Elena, Envigado y Copacabana, provenientes del oriente. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias se extendieron a Bello e Itagüí con intensidades moderadas. Posteriormente, el sistema permaneció gran parte de la noche con intensidades moderadas sobre Medellín. Finalmente, las lluvias disminuyeron la intensidad hasta disiparse completamente hacia las 23:50.



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)
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	8.89
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	7.11
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	6.86
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	6.35
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	6.10
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	5.84
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	5.84
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	5.08
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	5.08
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	4.83
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	4.83
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.83
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	4.57
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	4.57
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	4.57
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	4.32
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	4.32
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	4.32
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	4.06
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	4.06
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	3.81
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	3.81
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	3.56
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	3.56
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.30
71	CEFA	Medellin - Boston	3.30
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.30
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	3.30
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	2.79
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	2.79

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

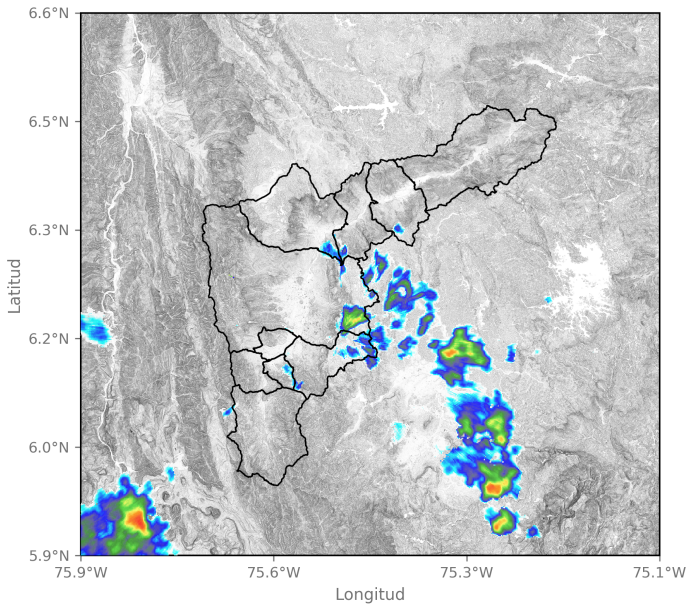


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

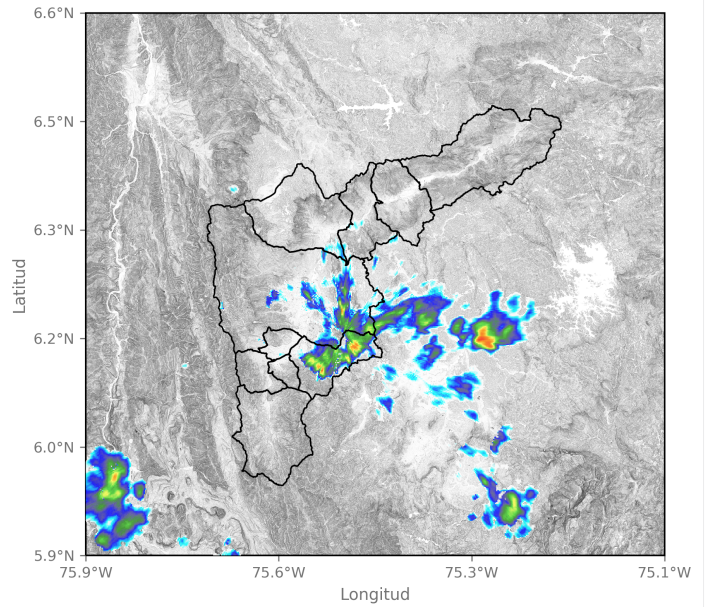
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

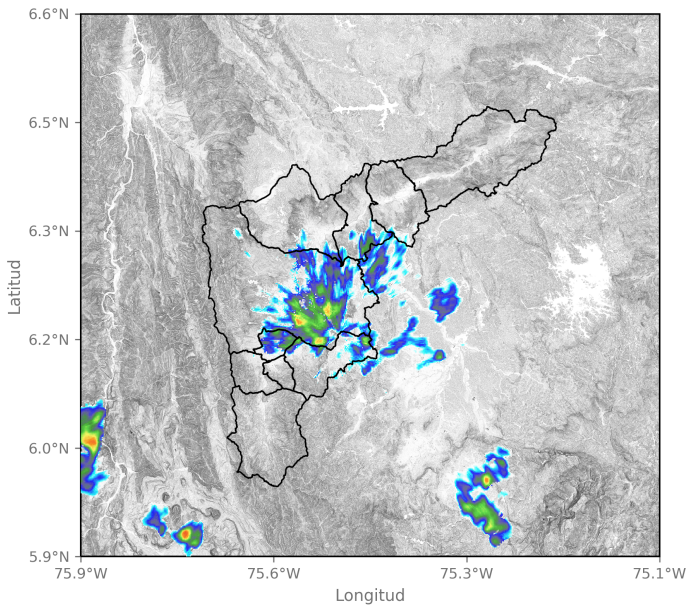
Imágenes de Radar Meteorológico



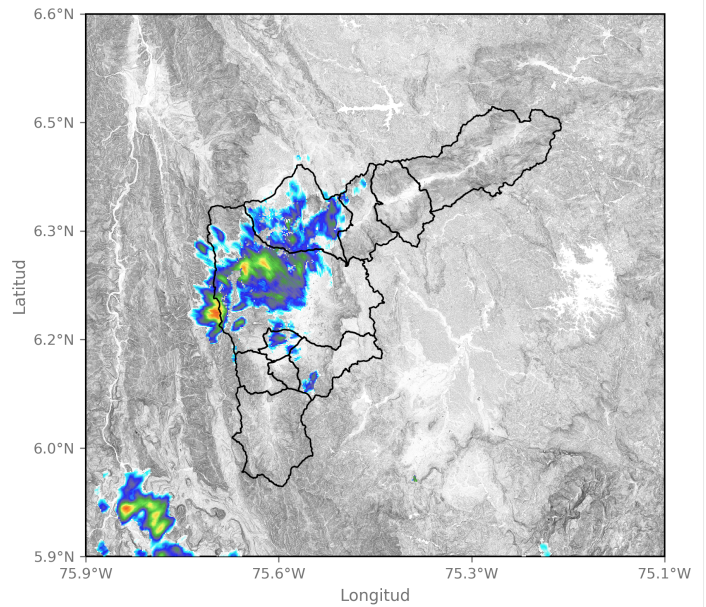
2024-03-02 21:31



2024-03-02 21:57



2024-03-02 22:23



2024-03-02 22:59

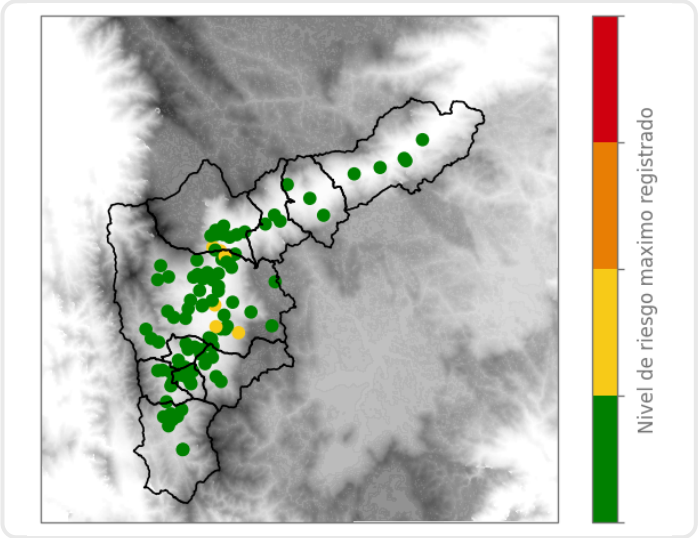
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

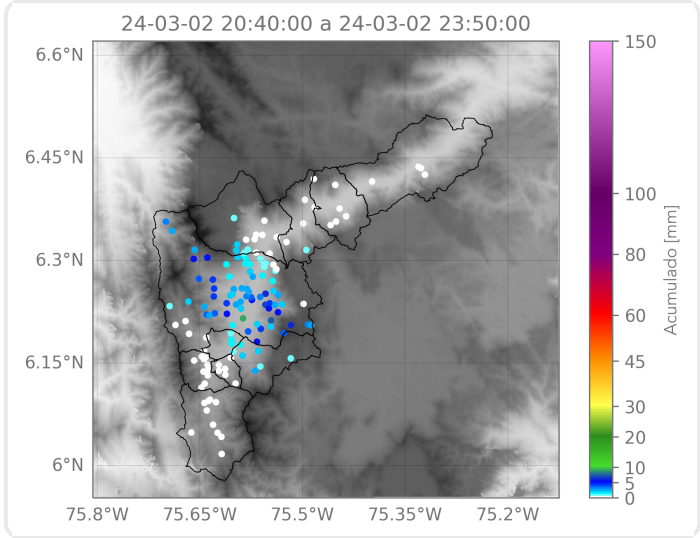


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana