



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-04

Evento: 3062

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-04

Fecha fin:
2024-02-04



Hora inicio:
04:15

Hora fin:
16:00



Duración: 11 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 12.19 mm/hora **Hora:** 06:17:00



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 7.11 mm



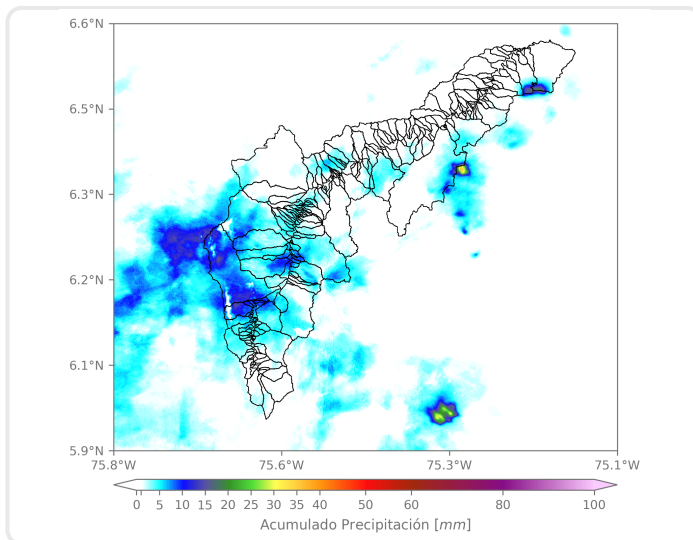
Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Ovejas en Barbosa y Doña María en Medellín, alcanzando acumulados de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de precipitación aislados de baja intensidad sobre el sur del Valle de Aburrá y Medellín. Posteriormente, un sistema de moderada intensidad ingreso desde el occidente ocasionando precipitaciones en todos los municipios del Valle. En la tarde lluvias aisladas de baja intensidad persistieron en los diferentes municipios hasta disiparse por completo alrededor de las 16:00.



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)
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	7.11
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	7.11
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	6.86
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	6.60
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.35
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	6.10
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	6.10
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	6.10
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	5.84
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	5.59
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	5.08
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	5.08
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	4.83
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	4.83
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	4.57
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	4.57
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	4.57
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.57
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	4.57
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.06
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	3.56
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.56
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.56
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	3.56
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	3.05
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	3.05
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	3.05
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	3.05

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

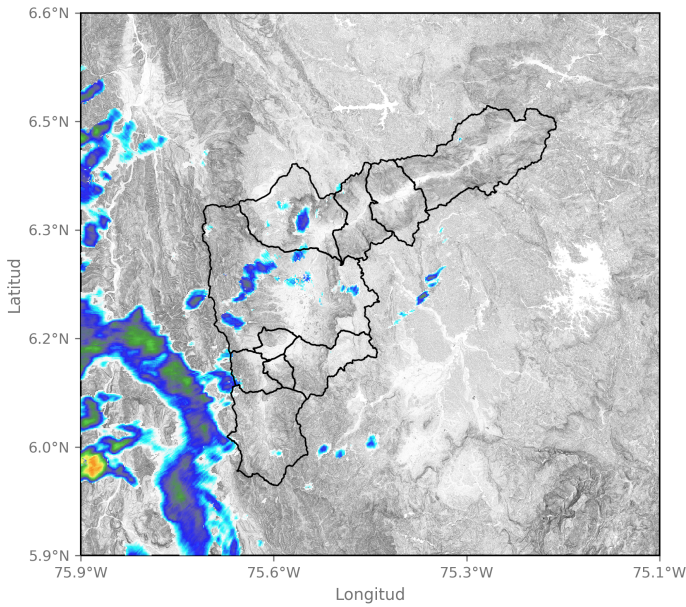


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

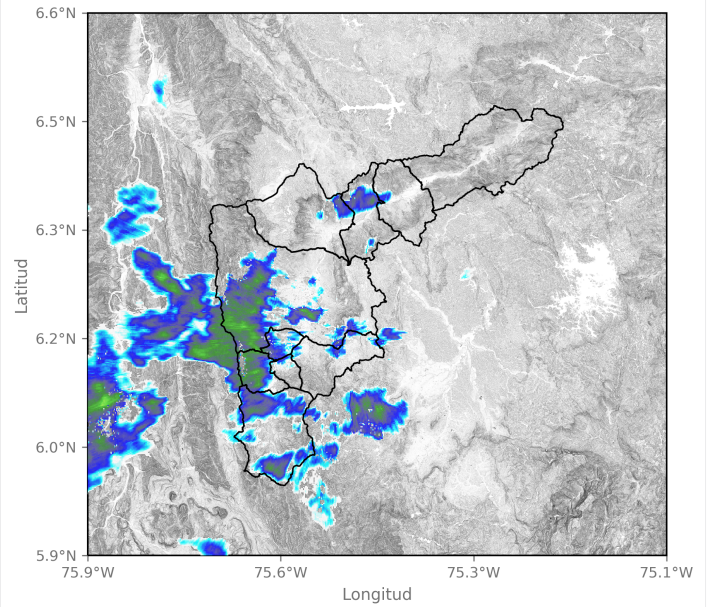
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

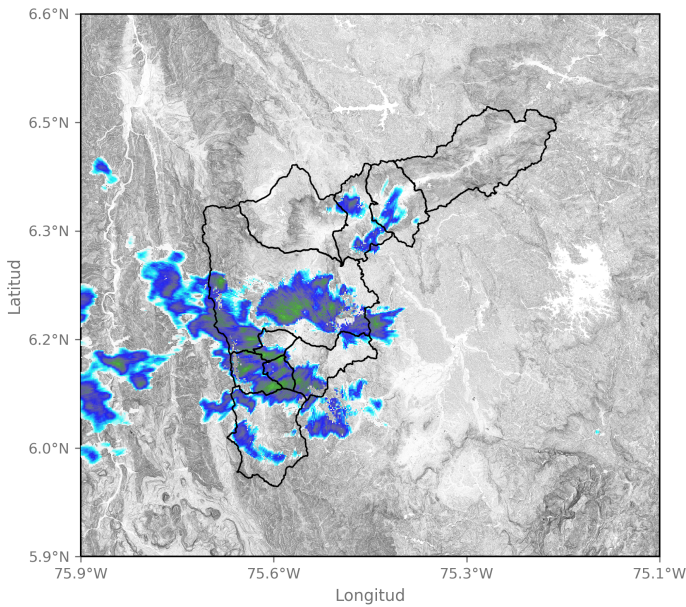
Imágenes de Radar Meteorológico



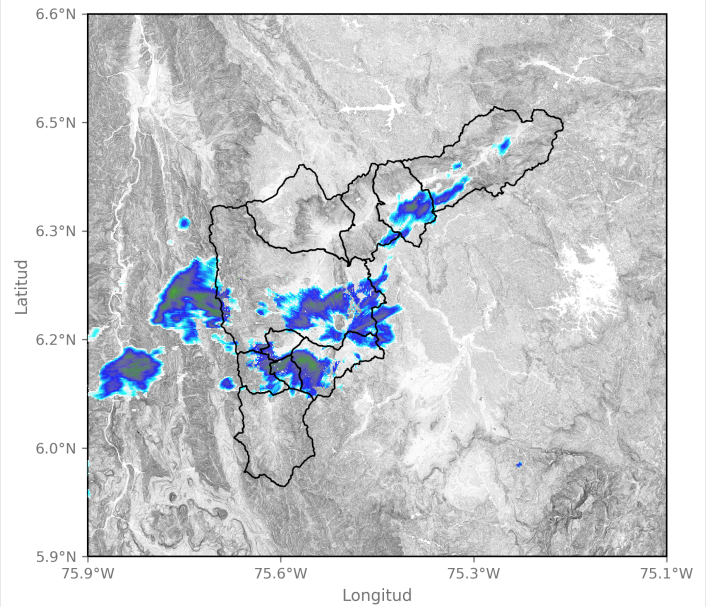
2024-02-04 04:18



2024-02-04 05:31



2024-02-04 06:23



2024-02-04 07:15

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

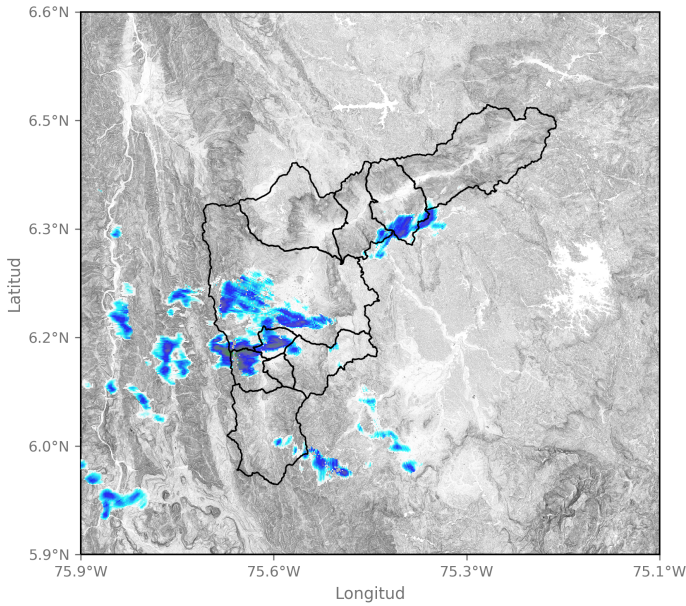




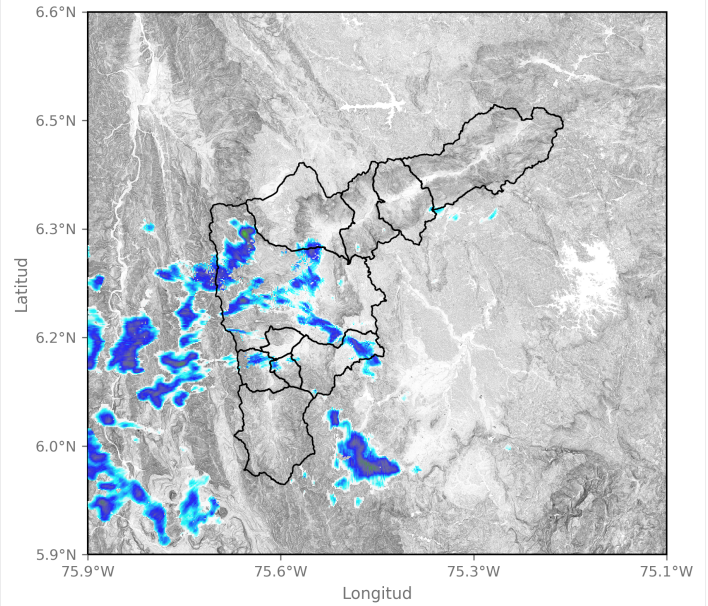
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

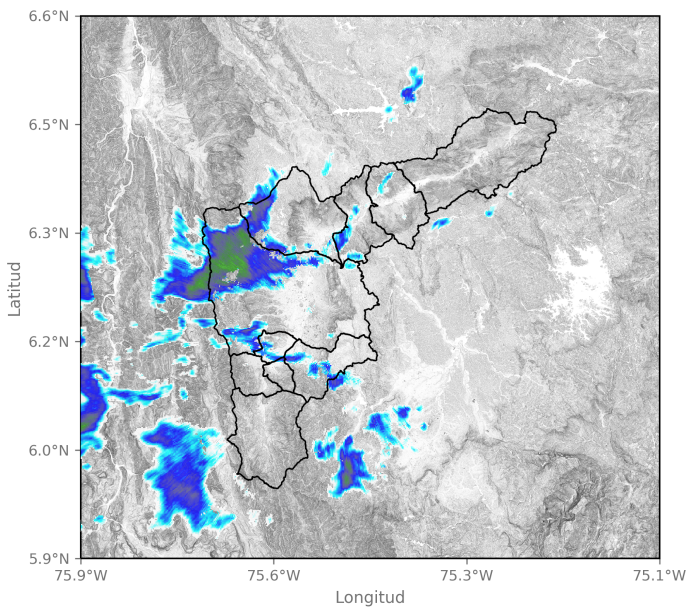
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



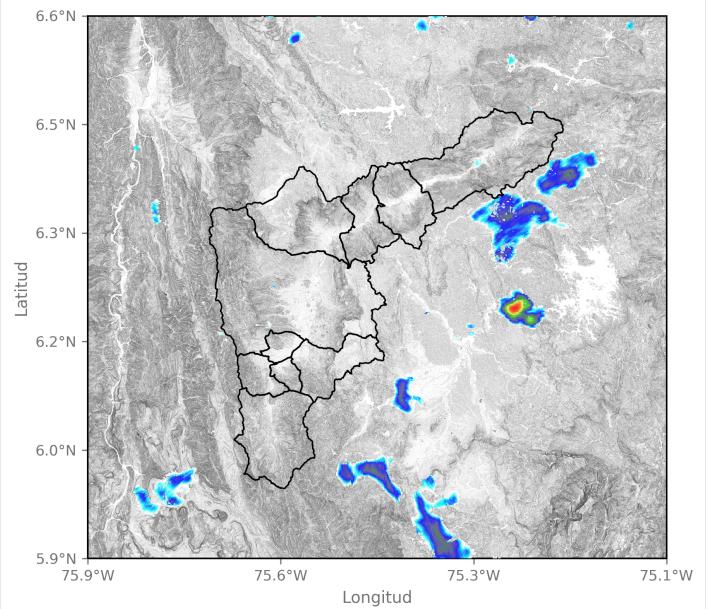
2024-02-04 08:33



2024-02-04 09:25



2024-02-04 10:43



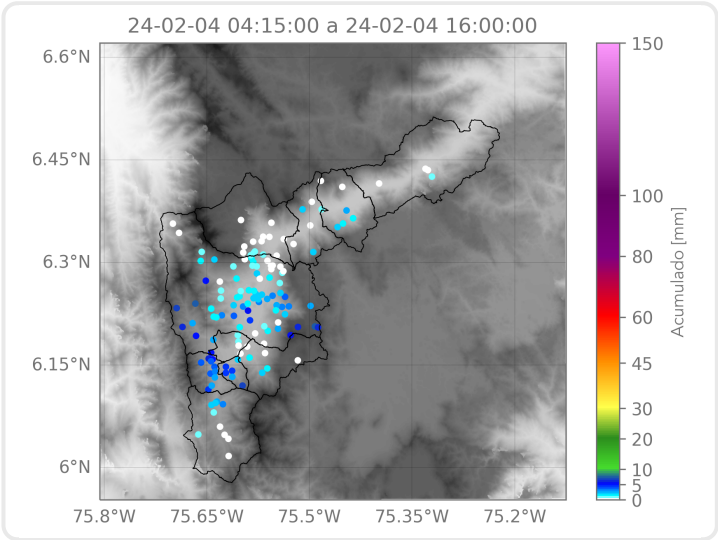
2024-02-04 15:56

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 Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana