



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-06

Evento: 3214

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-06

Fecha fin:
2024-09-07



Hora inicio:
22:35

Hora fin:
07:20



Duración: 8 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 36.58 mm/hora **Hora:** 04:42:00



Estación: 5. I.E Santa Elena



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.45 mm



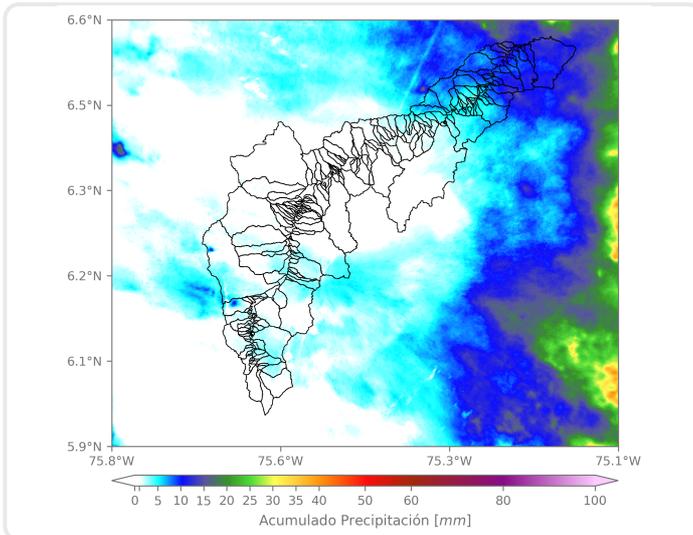
Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada Cestillal en Barbosa y La Grande en La Estrella, con valores cercanos a los 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos dispersos de precipitación con intensidades bajas a moderadas. Inicialmente, se registraron en Barbosa y Girardota, donde en repetidas ocasiones se disiparon e ingresaron nuevos núcleos. Finalizando la madrugada, se registró el ingreso de núcleos de moderada intensidad a los demás municipios, los cuales se desplazaron en dirección occidente, disminuyeron su intensidad en la mañana y cesaron las lluvias alrededor de las 07:20



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)
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	12.45
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	10.16
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	8.89
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	7.62
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	7.37
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	6.35
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	5.59
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	5.08
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.08
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	4.83
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.83
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	4.57
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	4.06
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	3.81
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.56
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	3.05
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	3.05
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	2.79
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	2.79
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	2.54
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	2.54
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	2.29
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	2.29
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	2.03
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.03
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	2.03
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	2.03
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	2.03
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.03
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	2.03

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

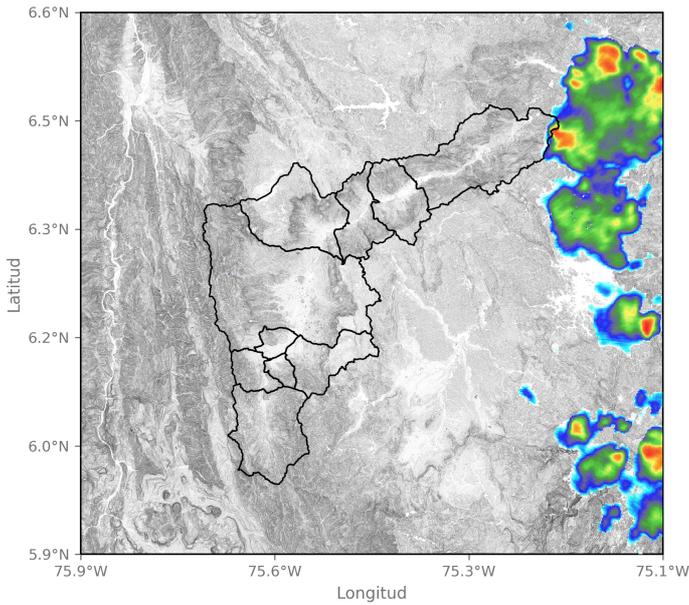


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

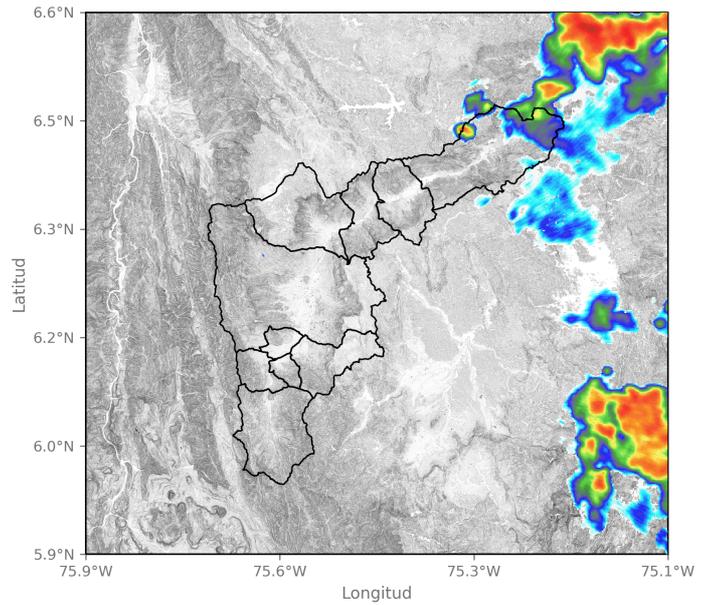
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

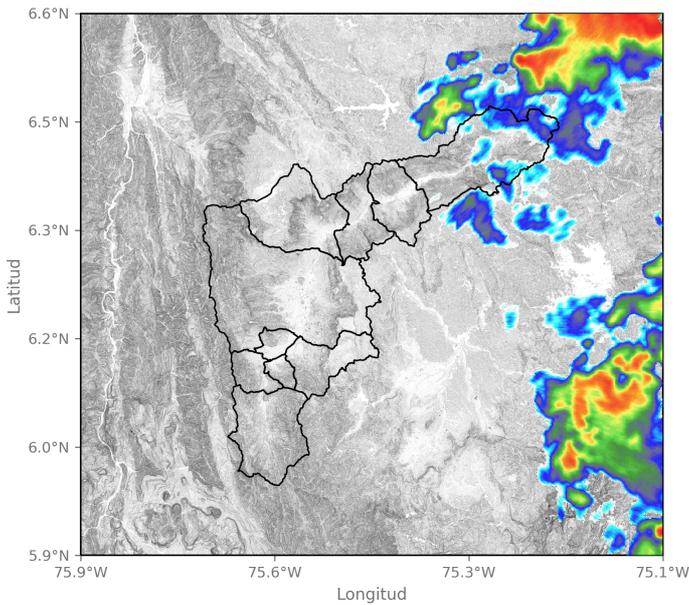
Imágenes de Radar Meteorológico



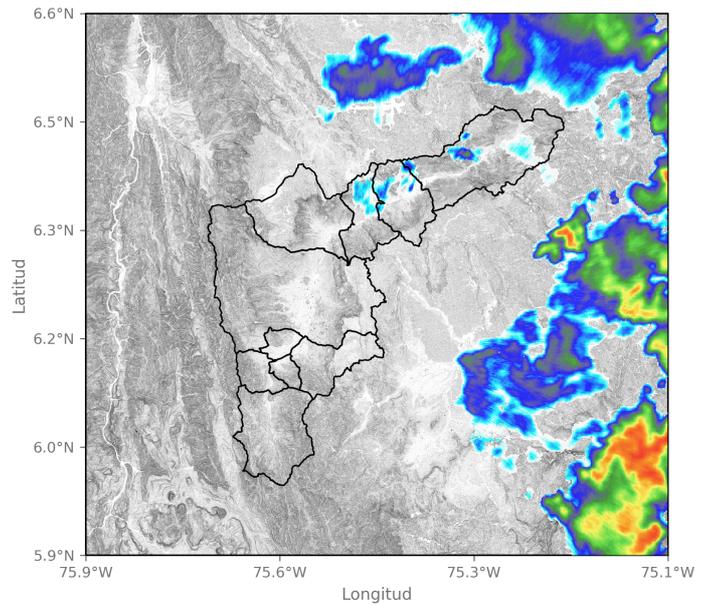
2024-09-06 22:35



2024-09-06 22:56



2024-09-06 23:12



2024-09-07 00:03

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



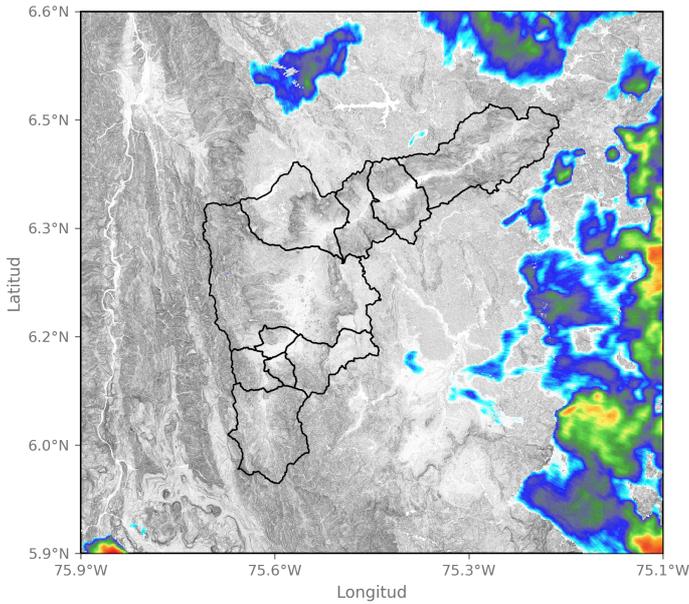
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



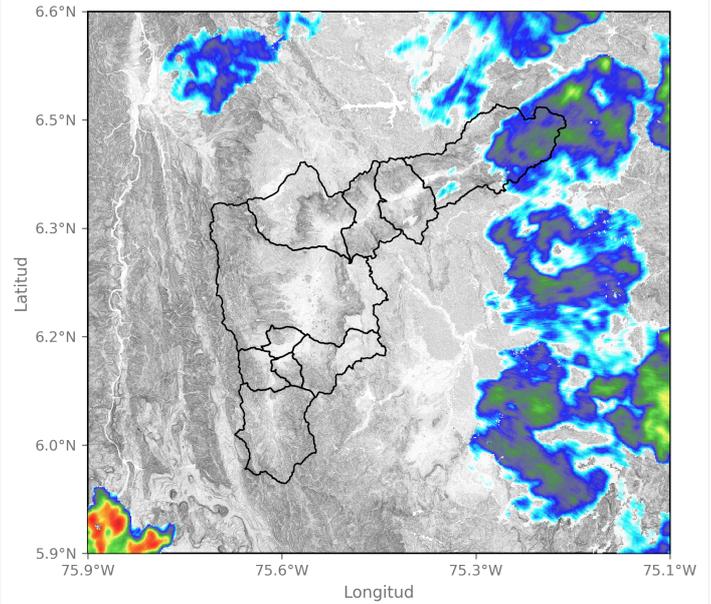
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

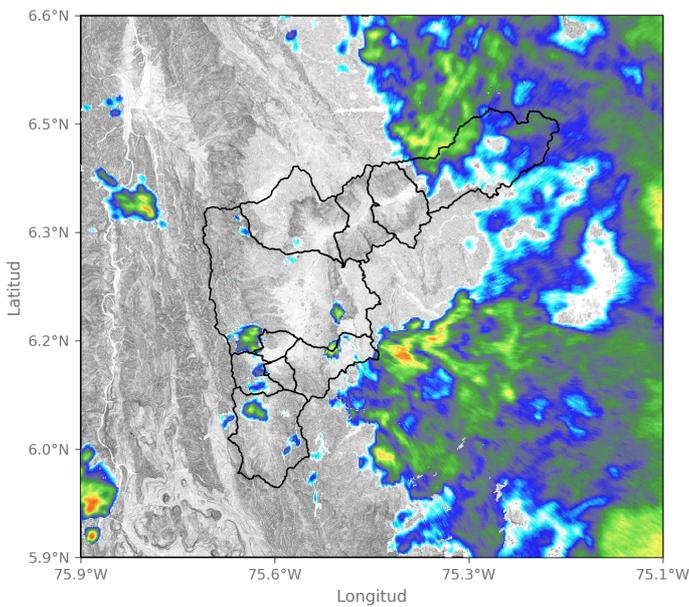
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



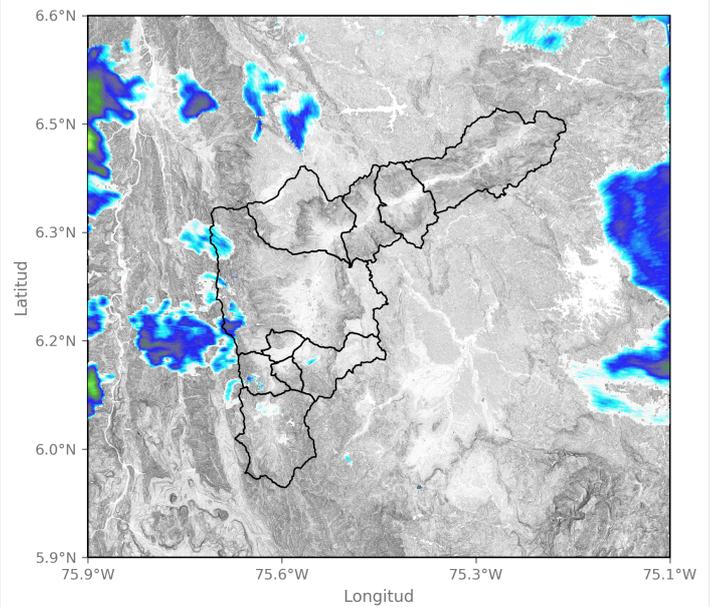
2024-09-07 00:29



2024-09-07 01:21



2024-09-07 04:29



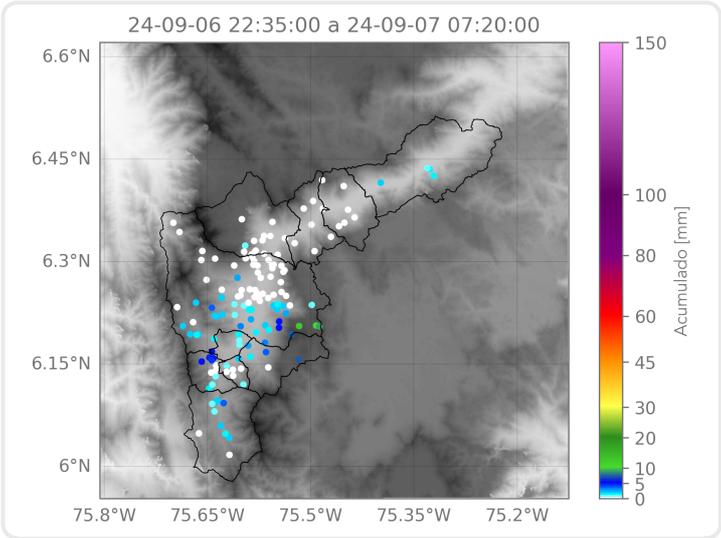
2024-09-07 06:33

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: Gabriel Restrepo - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana