



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-26

Evento: 3137

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-26

Fecha fin:
2024-05-26



Hora inicio:
13:10

Hora fin:
20:05



Duración: 6 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 15:40:00



Estación: 339. Ecoparque el Salado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 31.24 mm



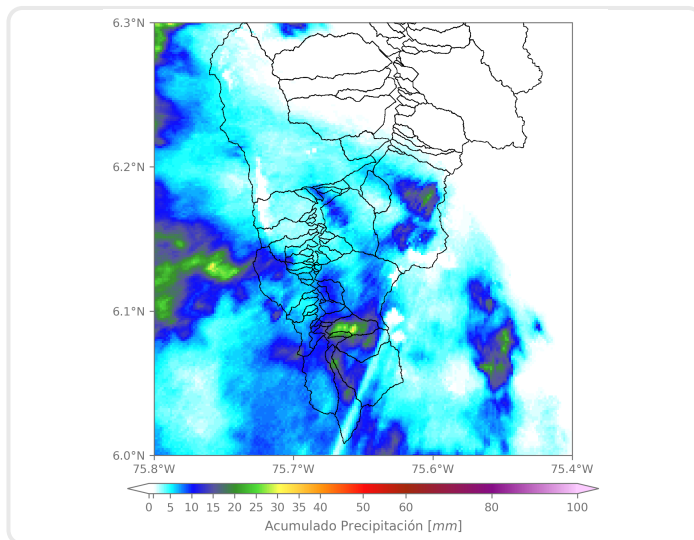
Estación: 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. La Clara en el municipio de Caldas, y la Q. La Ayurá, en Envigado, alcanzando valores máximos de 25 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre Envigado y Caldas, que se disiparon rápidamente, dando lugar al ingreso de un nuevo sistema convectivo de mayor extensión, el cual se localizó con altas intensidades sobre Caldas, Sabaneta y el occidente de Medellín. Posteriormente, este sistema se extendió cubriendo los demás municipios del sur del Valle, donde persistió con lluvias de moderada intensidad en La Estrella, Itagüí, San Antonio de Prado, y con alta intensidad Sobre Caldas. Finalmente, en su desplazamiento hacia el noroccidente, las precipitaciones se disiparon por completo aproximadamente a las 20:05.



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)
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	31.24
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	24.89
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	20.32
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.81
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	16.26
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	15.75
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	14.48
451	Heliadora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	13.72
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	13.46
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	12.19
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	11.94
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	11.68
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	11.68
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.18
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	10.92
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.65
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.89
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.13
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	7.87
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	7.62
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	6.86
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	5.08
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	4.83
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	4.32
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	3.56
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	3.56
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	3.05
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	3.05
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	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

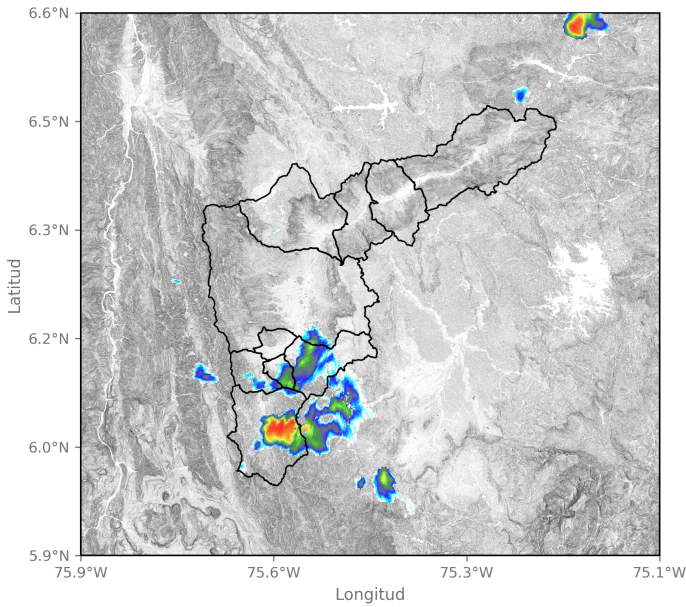


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

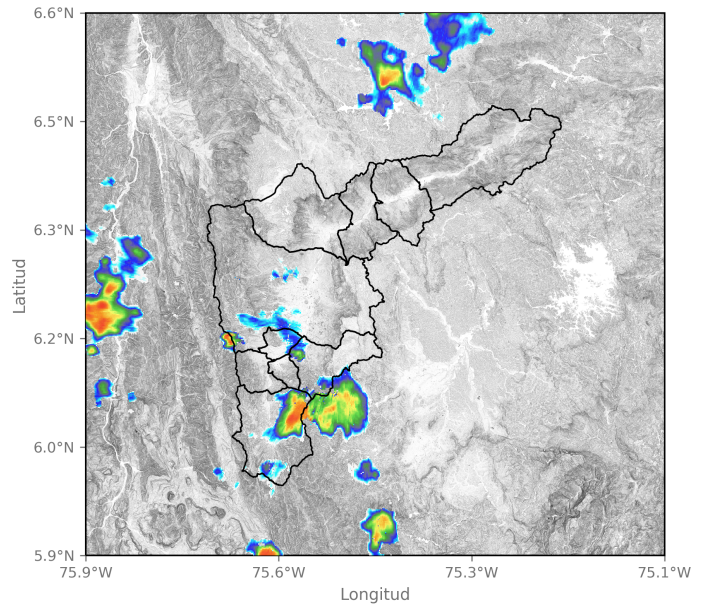
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

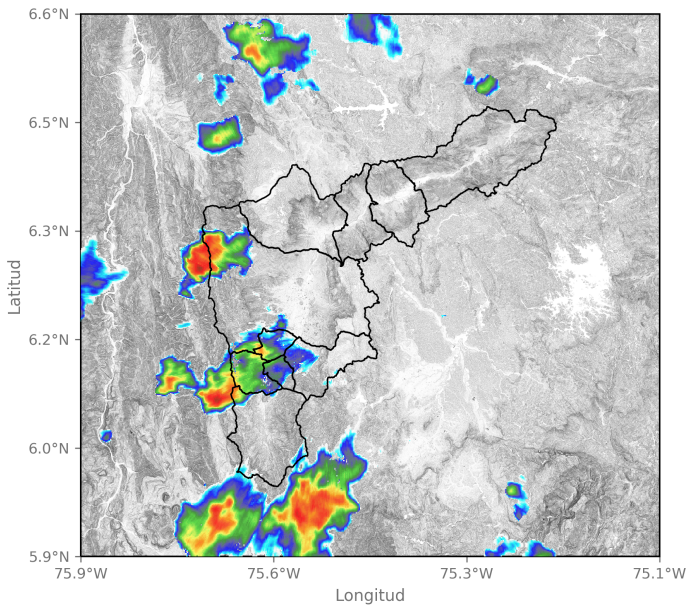
Imágenes de Radar Meteorológico



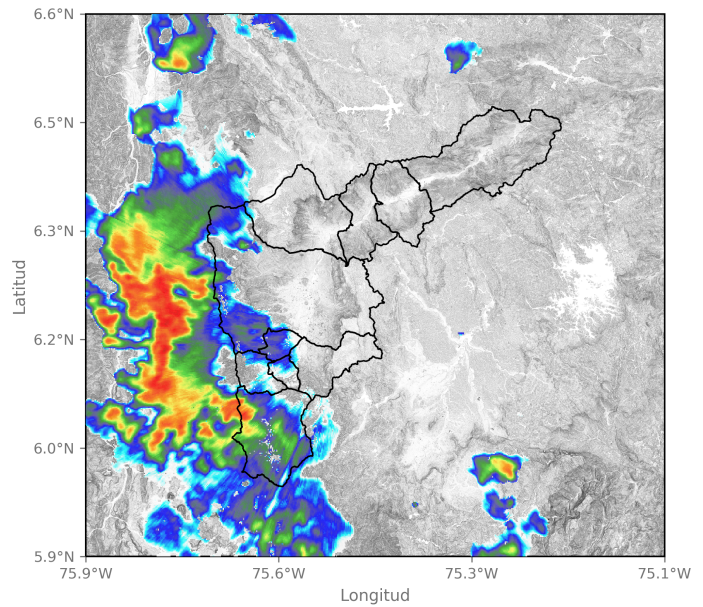
2024-05-26 13:56



2024-05-26 16:23



2024-05-26 17:10



2024-05-26 17:51

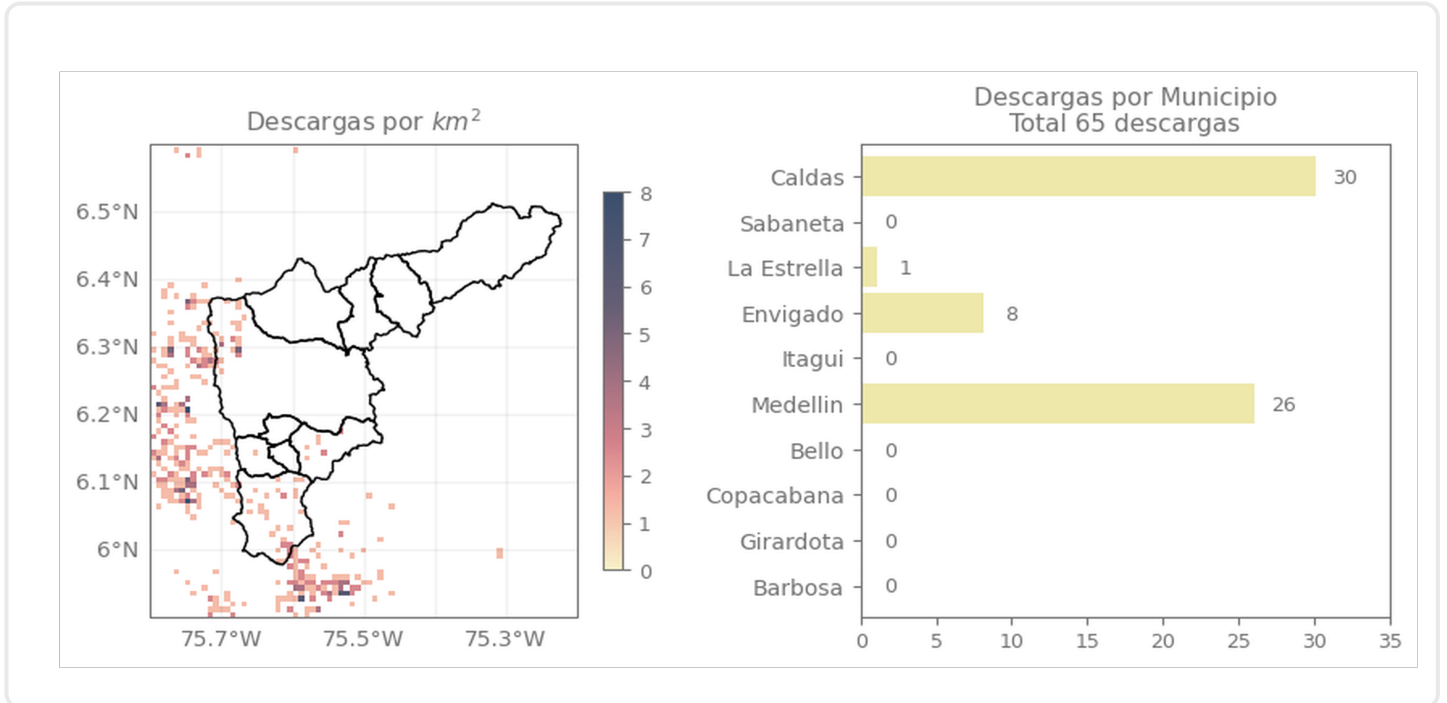
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

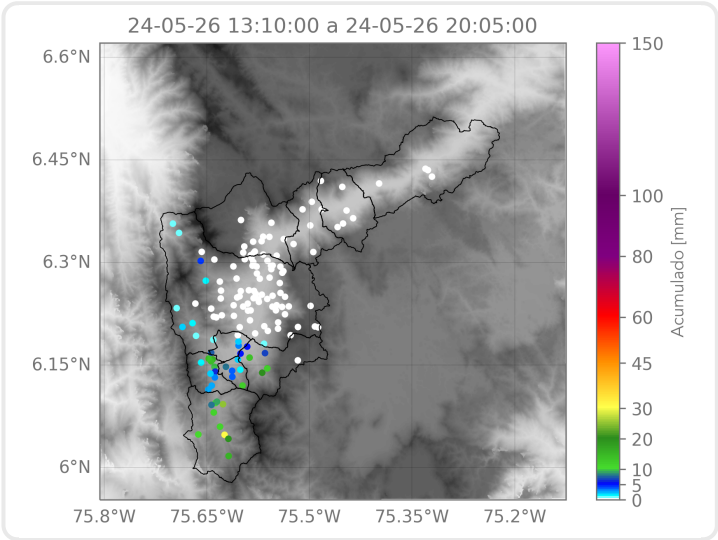
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 65 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Caldas (30), Medellín (26), Envigado (8), La Estrella (1).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana