



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-24

Evento: 3166

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-24

Fecha fin:
2024-06-24



Hora inicio:
13:00

Hora fin:
15:30



Duración: 2 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 67.06 mm/hora **Hora:** 14:36:00



Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 22.35 mm



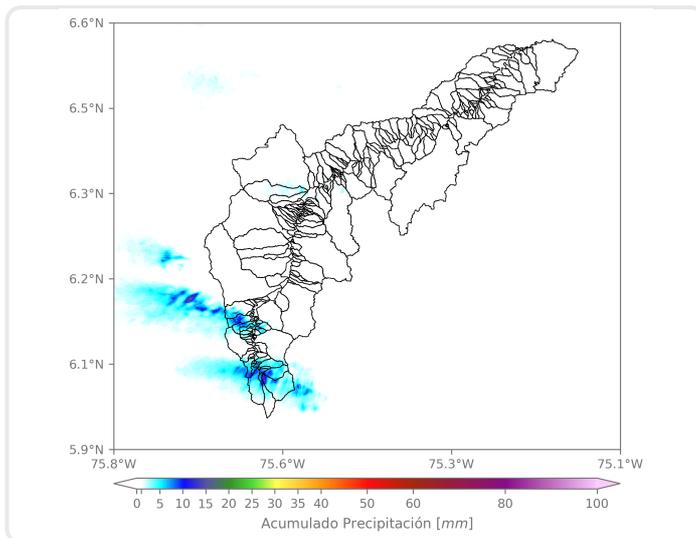
Estación: 383. Salinas Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. San Miguel, en Caldas, y la Q. La Bermejala, en La Estrella, alcanzando valores máximos de alrededor de los 12 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de alta intensidad en el municipio de Caldas, este sistema presentaba una dirección hacia el noroccidente y en su desplazamiento se extendió al municipio de La Estrella con intensidades muy altas. Posteriormente, las precipitaciones se disiparon en el sur; mientras que en el norte del Valle de Aburrá se formó un sistema de moderada intensidad sobre Bello, el cual se disipó por completo a las 15:30.



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)
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	22.35
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.30
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	18.29
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	11.18
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	9.65
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	8.13
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	7.11
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	3.05
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	3.05
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	2.54
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.54
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	2.03
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	2.03
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	1.52
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.27
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	1.27
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	1.02
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	1.02
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	1.02
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	1.02
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	1.02
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.76
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.51
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.25
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	0.25
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.25
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	0.25
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	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

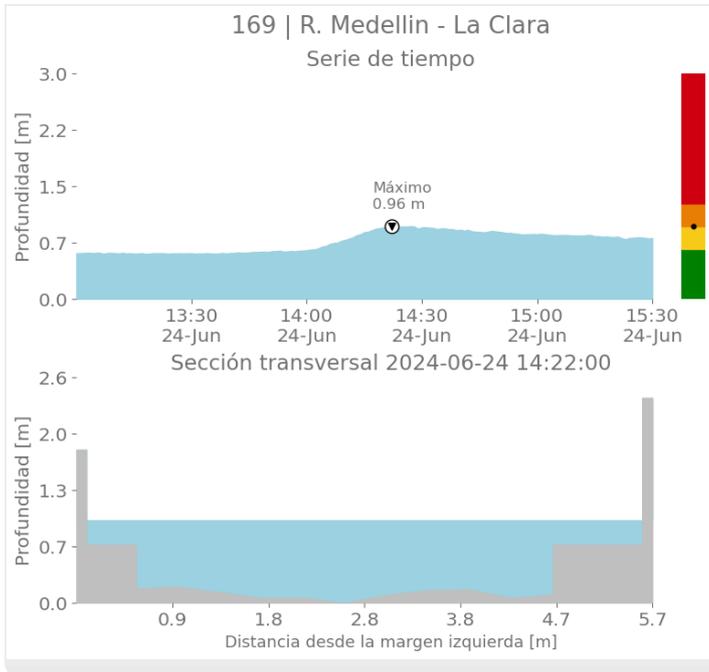


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
169. R. Medellín - La Clara	0.958	Naranja	2024-06-24 14:22

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



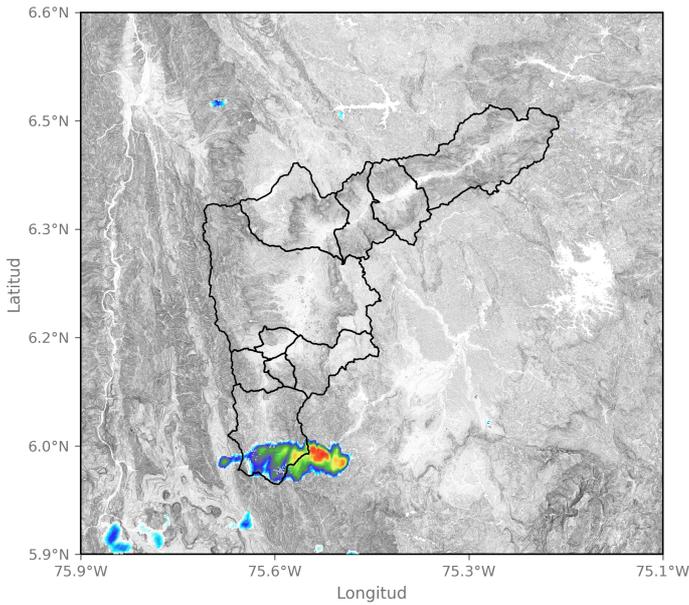


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

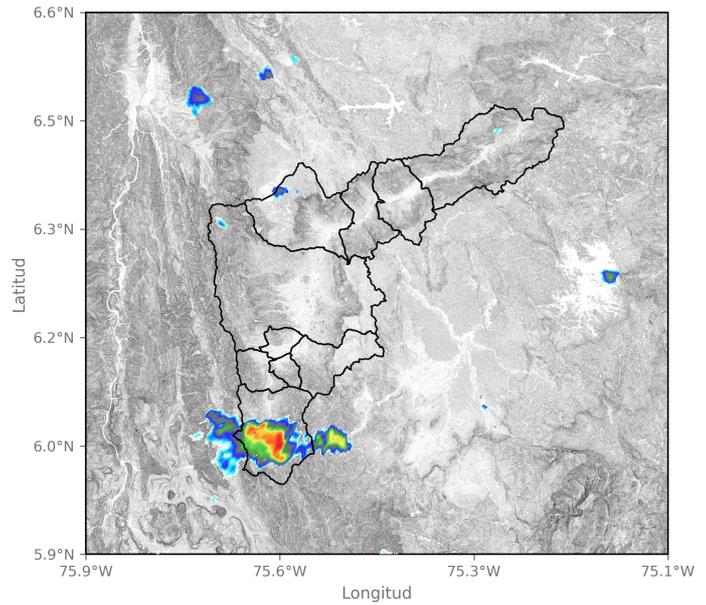
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

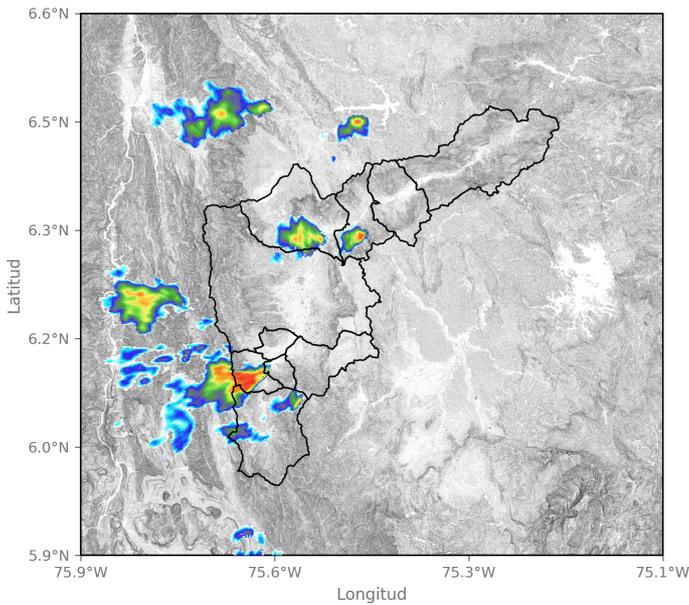
Imágenes de Radar Meteorológico



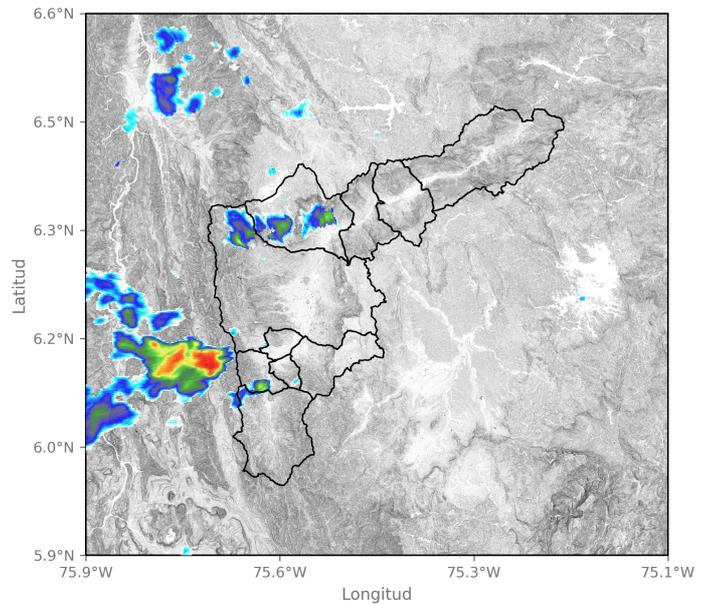
2024-06-24 13:20



2024-06-24 13:41



2024-06-24 14:38



2024-06-24 14:59

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





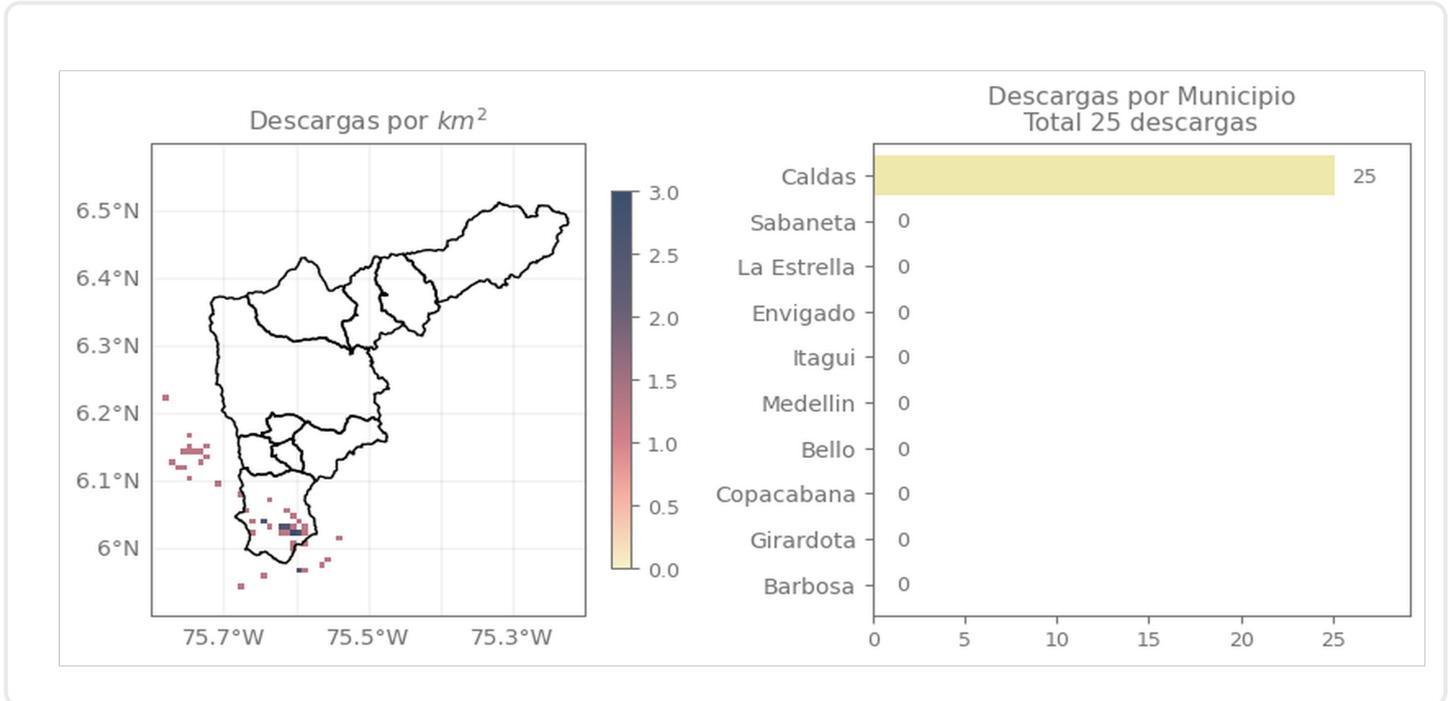
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 25 descargas eléctricas, todas sobre el municipio de Caldas.

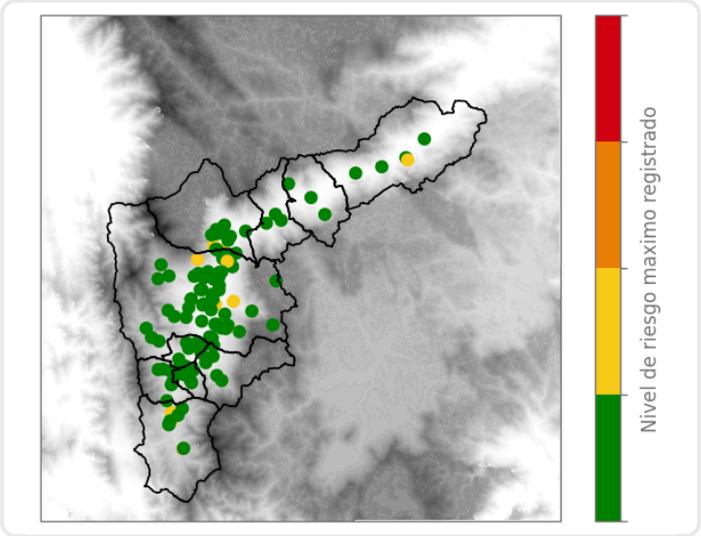
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [globe](#) www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

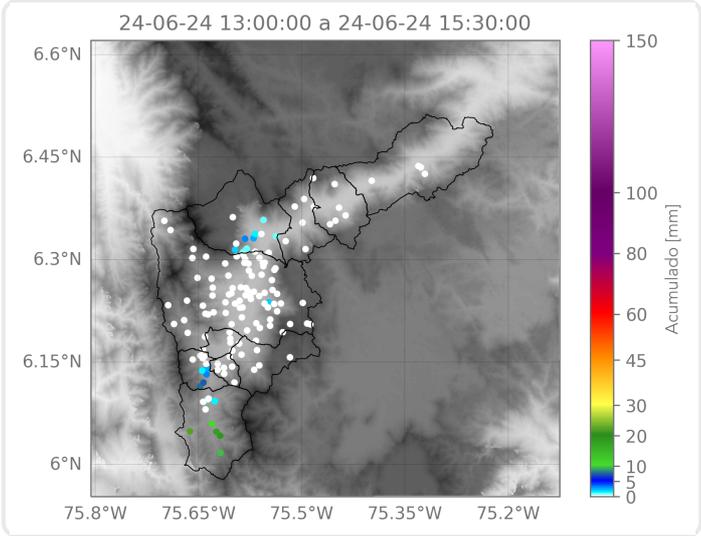


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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