



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-31

Evento: 3143

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-05-31

Fecha fin:
2024-05-31



Hora inicio:
13:00

Hora fin:
15:45



Duración: 2 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 14:17:00



Estación: 34. I.E La Doctora



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.21 mm



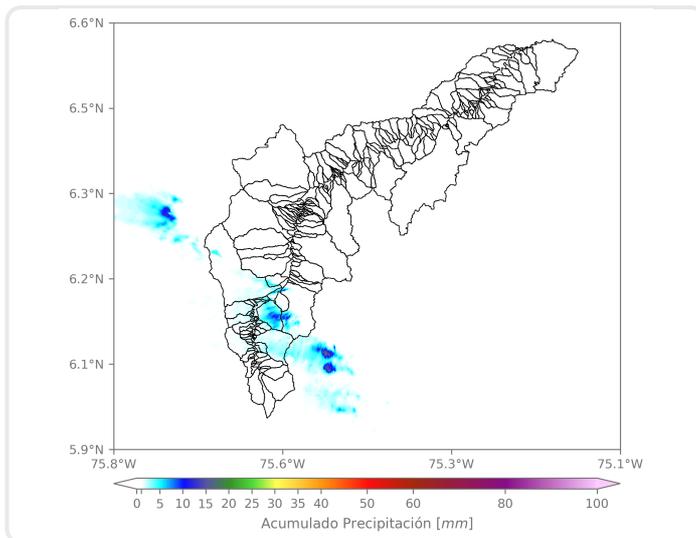
Estación: 34. I.E La Doctora



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La Doctora, en Sabaneta, y la Q. La Ayurá, en Envigado, alcanzando valores máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de pequeños núcleos de lluvia de baja intensidad por el oriente de Caldas y Envigado. Posteriormente un nuevo sistema de lluvias de alta intensidad ingresó a Caldas y, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se movió sobre Envigado, Sabaneta, La Estrella, Itagüí y el occidente de Medellín, específicamente en el corregimiento de San Antonio de Prado. Por último, se generaron nuevos núcleos aislados de lluvia de baja intensidad sobre el centro de Medellín, Caldas y Copacabana, que rápidamente disminuyeron hasta disiparse por completo aproximadamente a las 15:45



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)
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	13.21
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	10.92
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.13
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.13
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.13
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	5.84
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	5.59
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	5.08
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	4.57
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	4.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.32
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	4.06
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	4.06
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.06
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.81
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.05
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.05
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.05
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	2.54
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.54
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	2.54
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	2.29
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	2.29
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	2.29
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	2.03
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.27
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.76
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	0.76

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

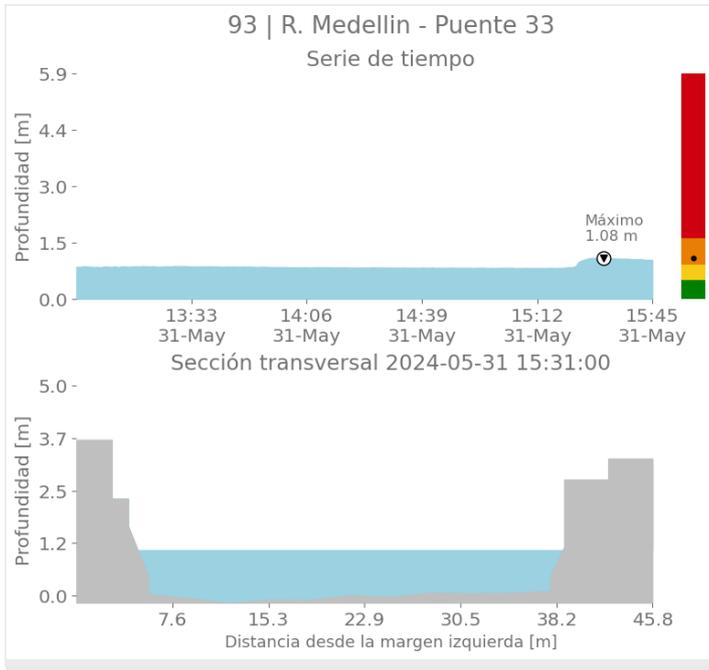


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.079	Naranja	2024-05-31 15:31

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



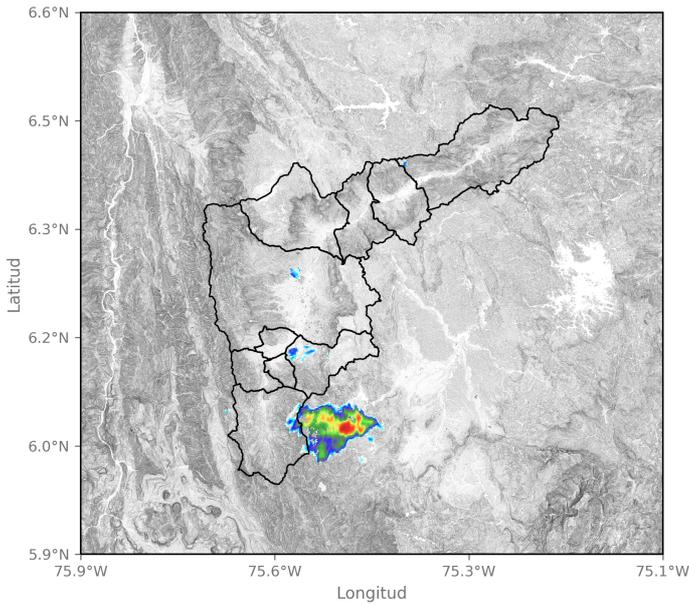


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

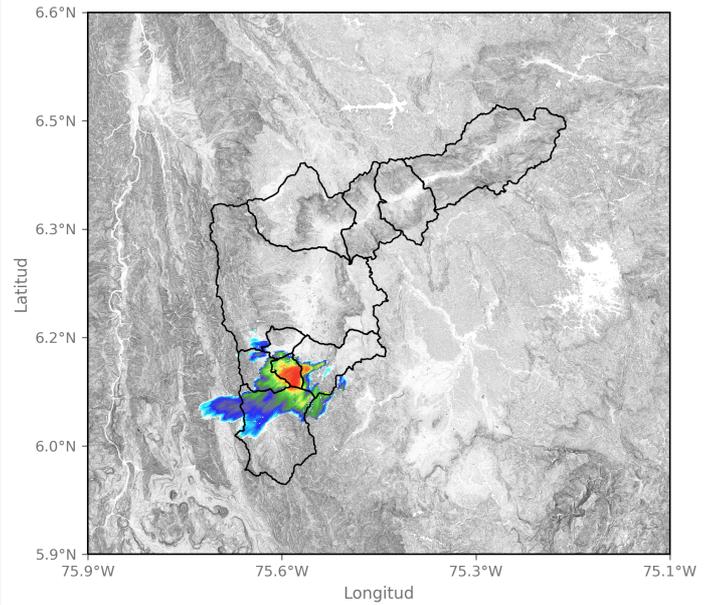
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

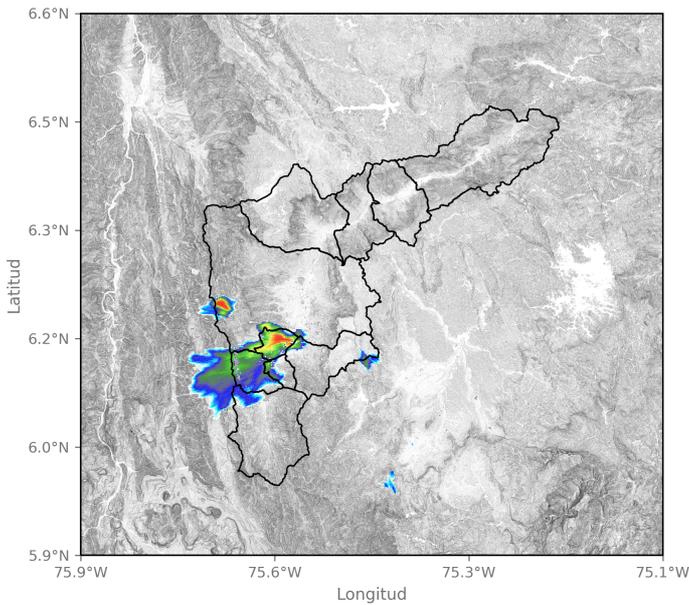
Imágenes de Radar Meteorológico



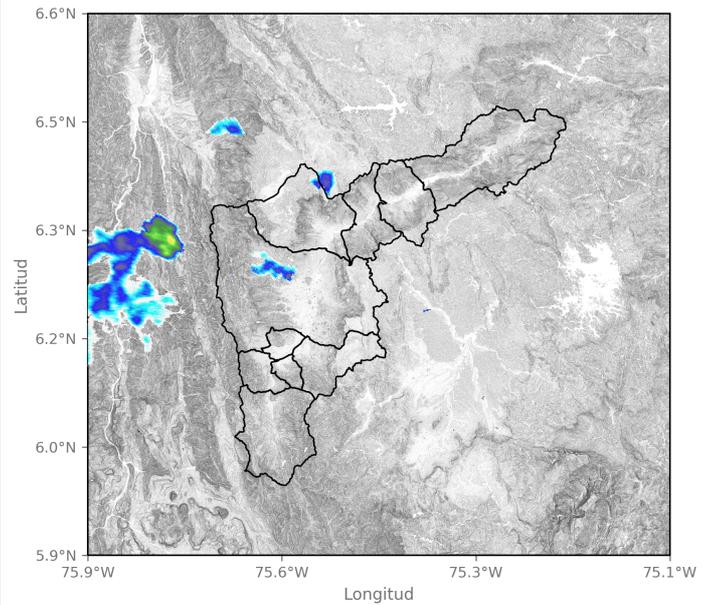
2024-05-31 13:41



2024-05-31 14:12



2024-05-31 14:33



2024-05-31 15:25

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



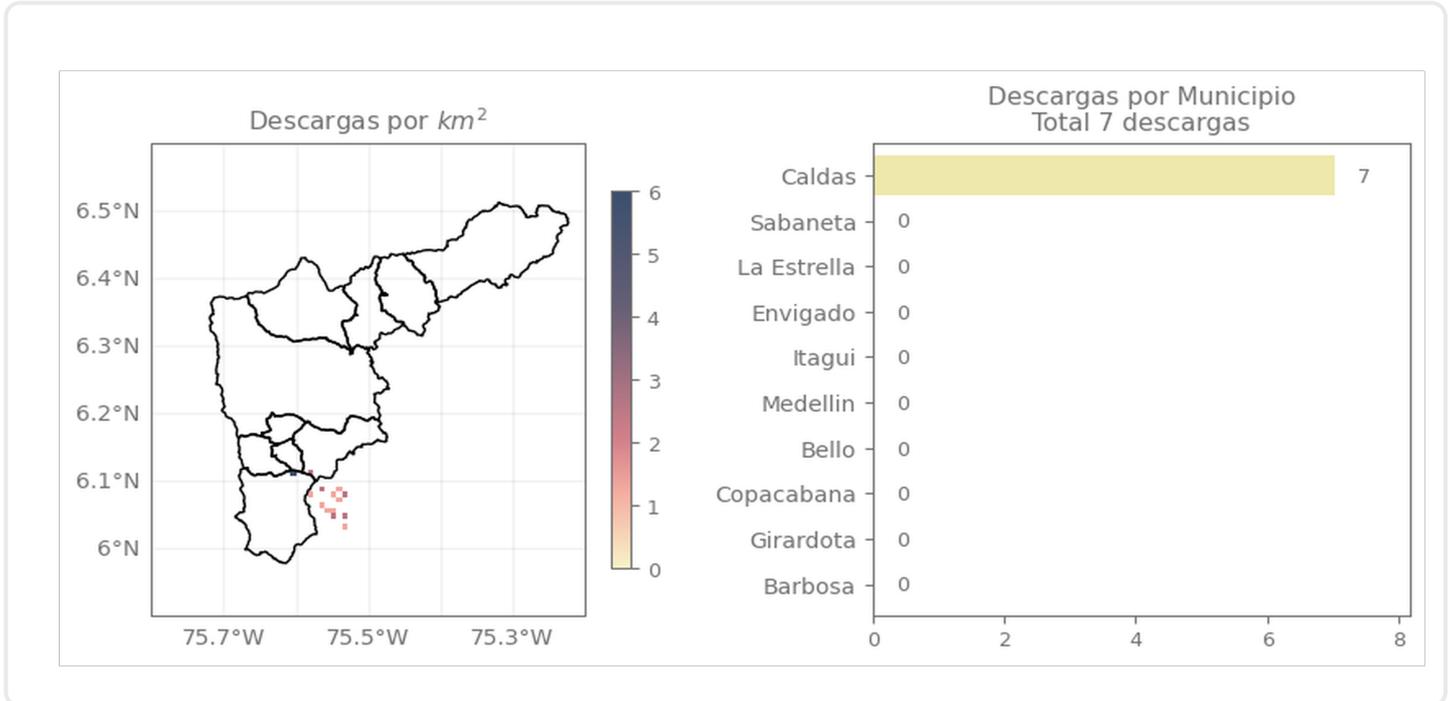
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 generaron 7 descargas en el municipio de Caldas

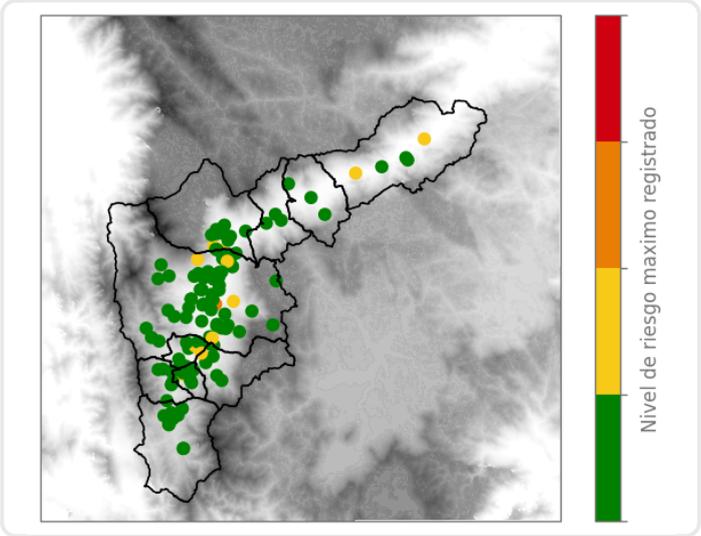
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

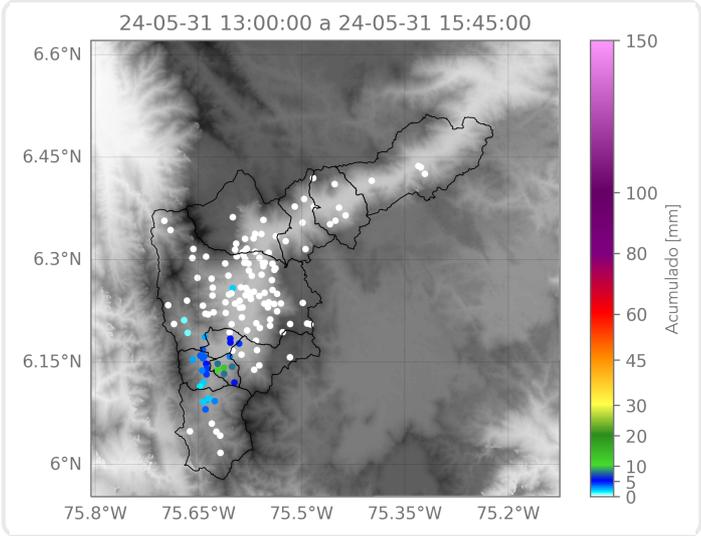


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana