



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



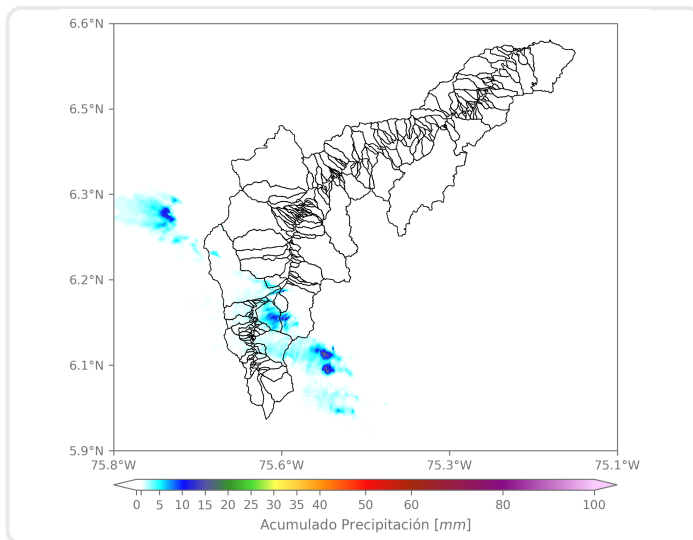
**Estación:** 34. I.E La Doctora



**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](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

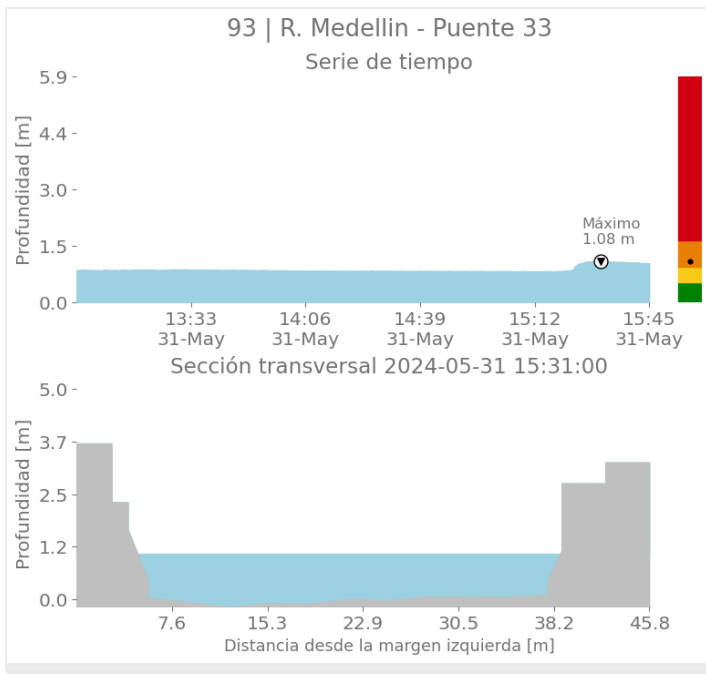


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## 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



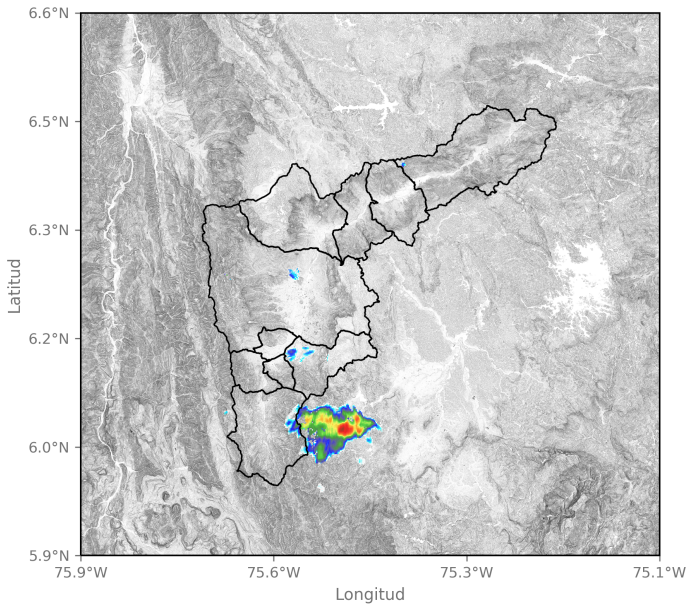


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

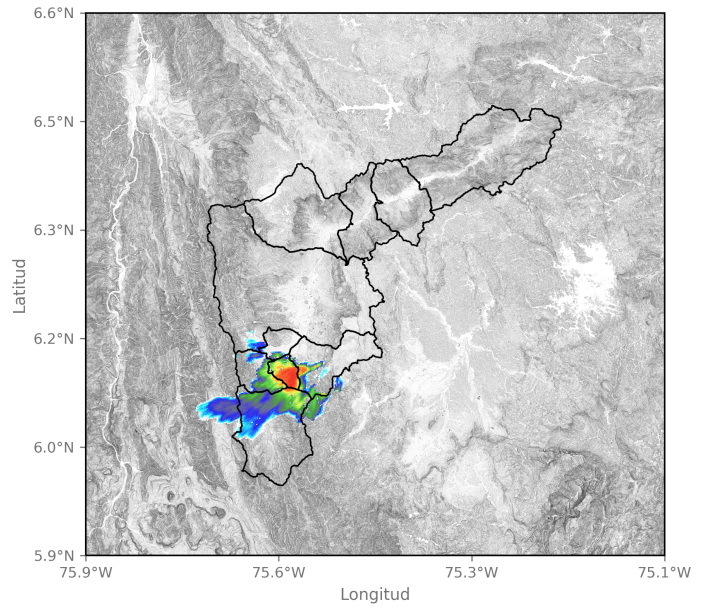
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

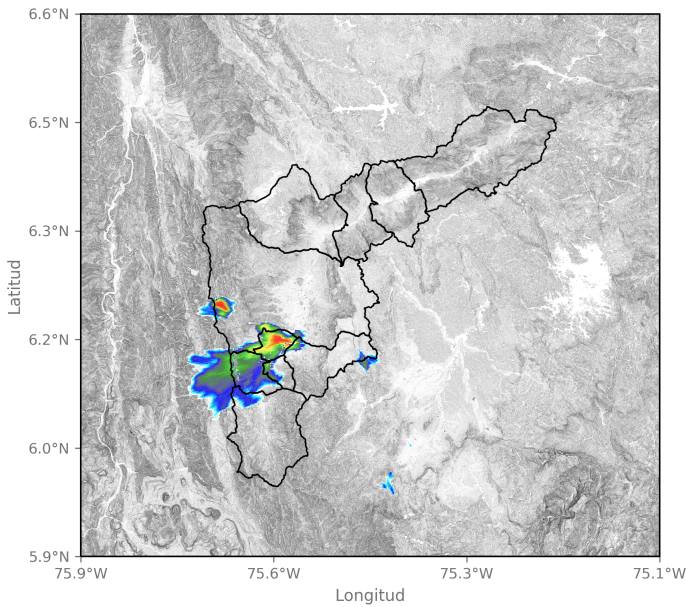
## Imágenes de Radar Meteorológico



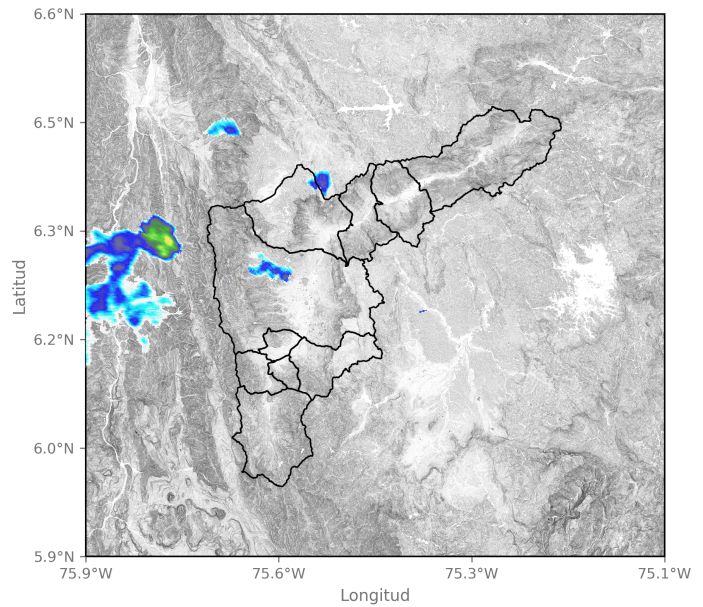
2024-05-31 13:41



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



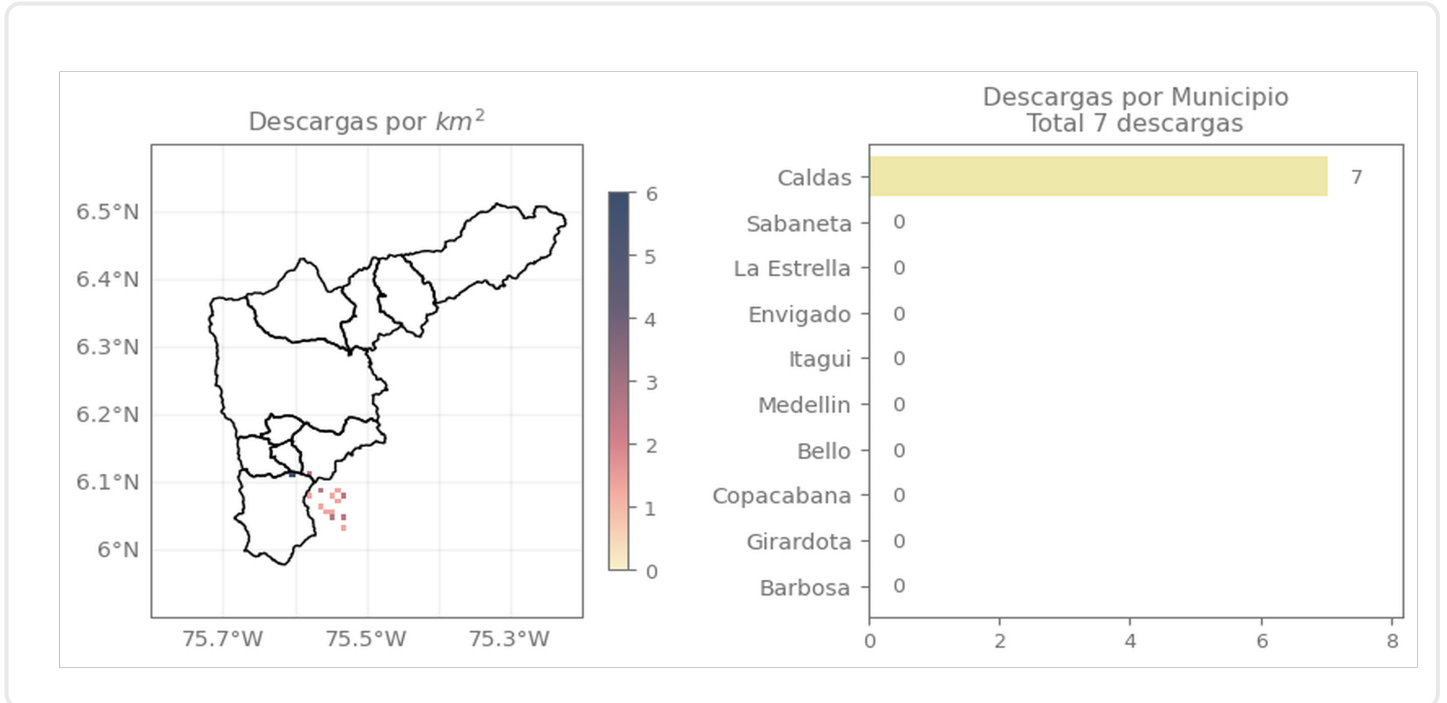
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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

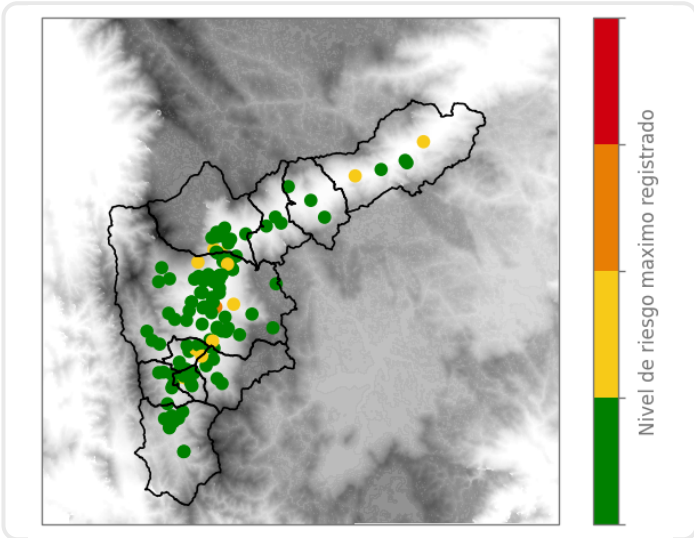
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

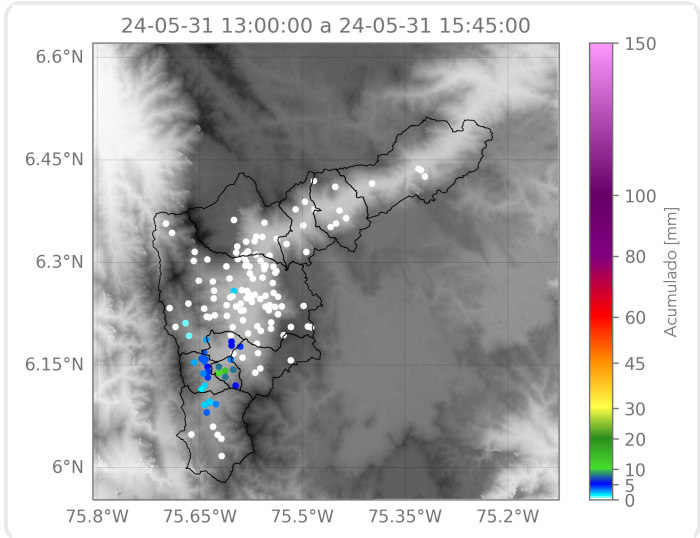


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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