



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-05-25

Evento: 3136

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-05-25

**Fecha fin:**  
2024-05-25



**Hora inicio:**  
13:55

**Hora fin:**  
18:33



**Duración:** 4 horas 38.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 76.2 mm/hora **Hora:** 16:31:00



**Estación:** 4. I.E Hector Rogelio Montoya



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 14.73 mm



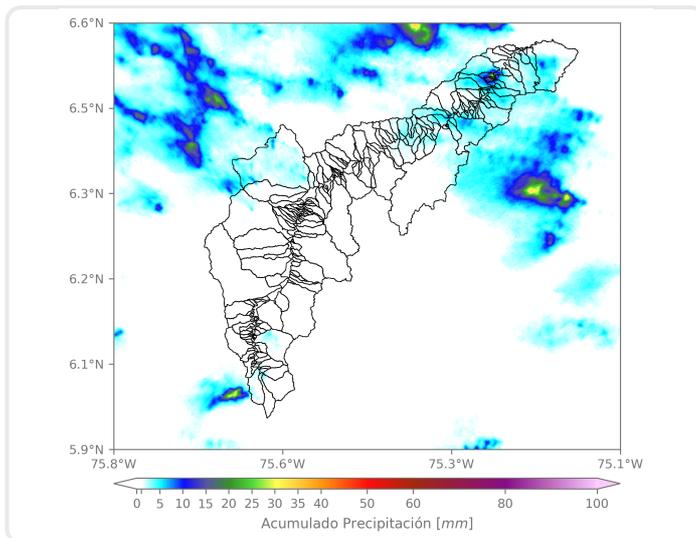
**Estación:** 4. I.E Hector Rogelio Montoya



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la Q. La García, en Bello, y la Q. Llano Chiquito, en Barbosa, alcanzando valores máximos de 8 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de alta intensidad sobre el norte de Barbosa, mientras se formaba otro sobre Caldas, el cual en su desplazamiento hacia el occidente, salió por completo del Valle. Posteriormente, núcleos dispersos de lluvias ingresaron sobre Caldas y los municipios del norte del Valle de Aburrá con lluvias de alta intensidad. Finalmente, se desarrollaron núcleos dispersos sobre el occidente del Distrito de Medellín, en Palmitas y el municipio de Bello con intensidades moderadas hasta disiparse por completo en su desplazamiento hacia el occidente sobre las 18:33.



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)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	14.73
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	8.38
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.13
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	6.60
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	3.30
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	2.79
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.54
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.54
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.78
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.52
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	1.27
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.02
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	1.02
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	0.76
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	0.25
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	0.25
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	0.25
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	0.25
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	0.25
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.25
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00

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

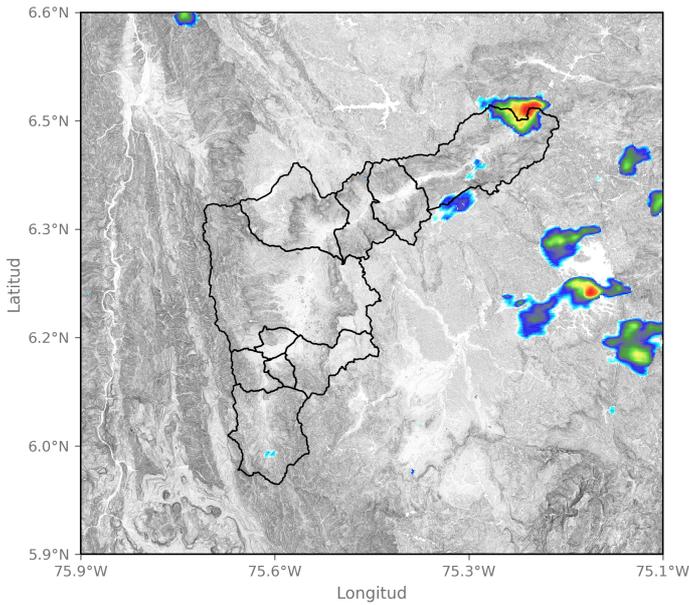


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

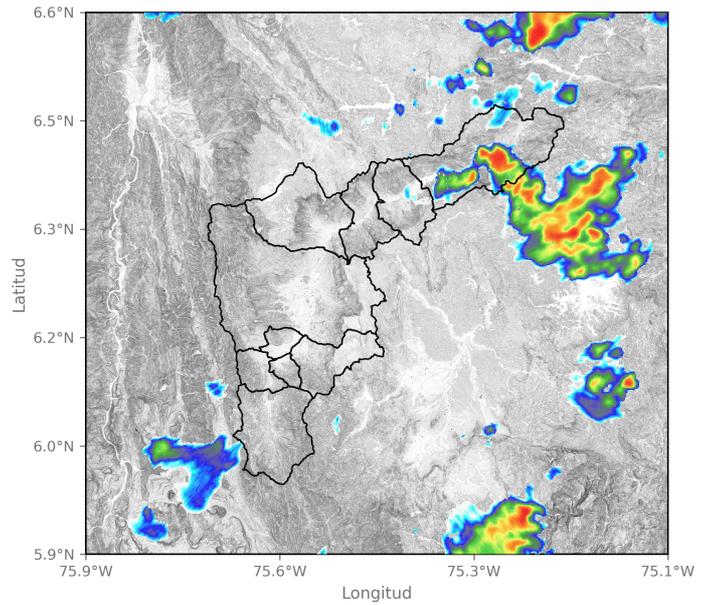
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

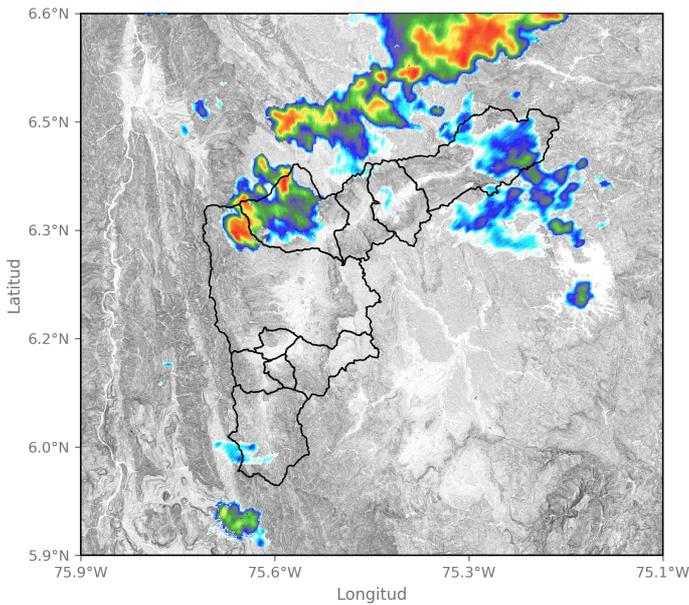
## Imágenes de Radar Meteorológico



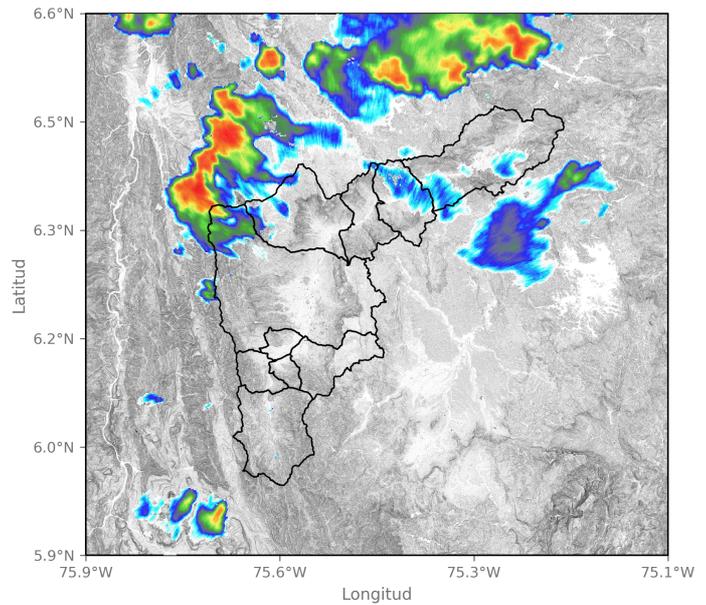
2024-05-25 14:13



2024-05-25 15:21



2024-05-25 16:23



2024-05-25 16:49

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



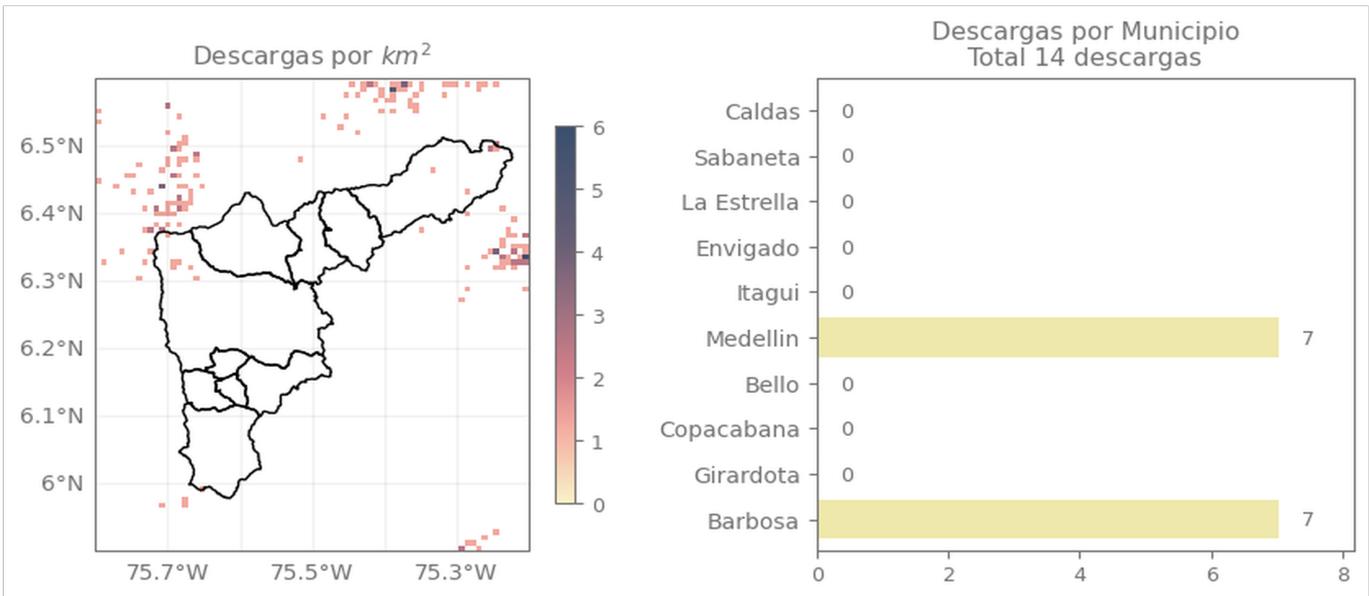
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registraron un total de 14 descargas eléctricas, distribuidas principalmente en Medellín (7) y Barbosa (7).

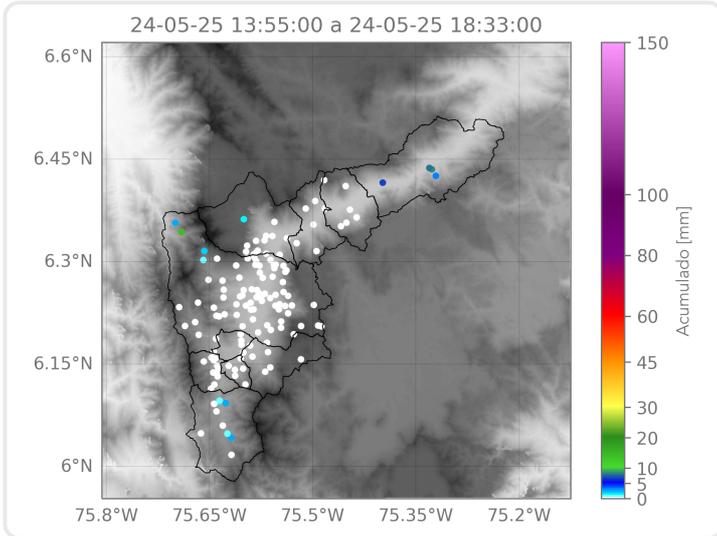
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



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