



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-21

Evento: 3399

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-21

**Fecha fin:**  
2025-04-21



**Hora inicio:**  
13:40

**Hora fin:**  
21:45



**Duración:** 8 horas 5.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 18:37:00



**Estación:** 154. Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores



**Municipio:** Bello



**Magnitud:** 18.03 mm



**Estación:** 154. Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores



**Municipio:** Bello

## Descripción del Evento

El evento inició con la formación e ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Barbosa, las cuales posteriormente abarcaron los municipios de Girardota y Copacabana en su desplazamiento hacia el suroriente. Finalmente, se registraron lluvias de alta a muy alta intensidad sobre el oriente del Distrito de Medellín, principalmente en la vereda Piedras Blancas, y de moderada a baja intensidad sobre los municipios del norte del Valle de Aburrá. Estas lluvias continuaron ingresando el resto de la noche hasta disiparse completamente a las 22:45.



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)
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	18.03
717	I.E. Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	17.27
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	15.24
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.14
66	I.E. San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	8.13
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	7.87
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	7.11
324	E.R. Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	6.10
5	I.E. Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	4.32
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	4.32
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	3.56
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.54
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	2.29
234	I.E. Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	2.29
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	0.76
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	0.76
55	I.E. Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	0.51
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.25
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.25
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	0.25
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	0.25
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	0.25
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	0.25
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	0.25
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.20
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	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

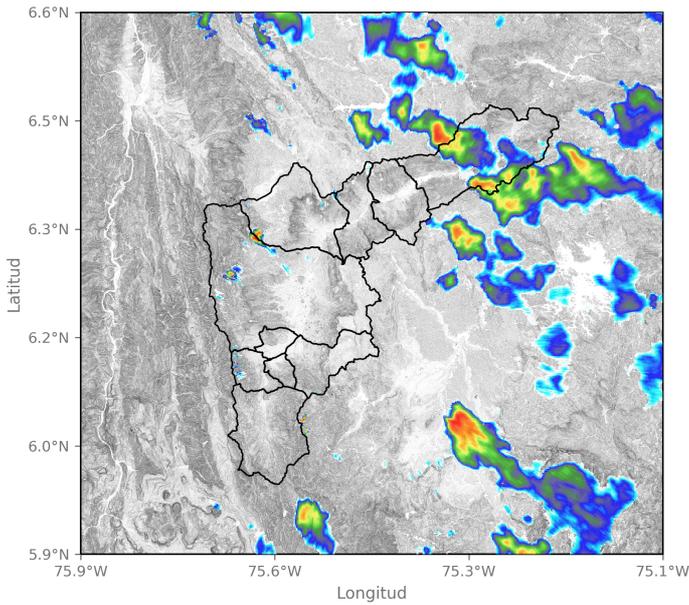


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

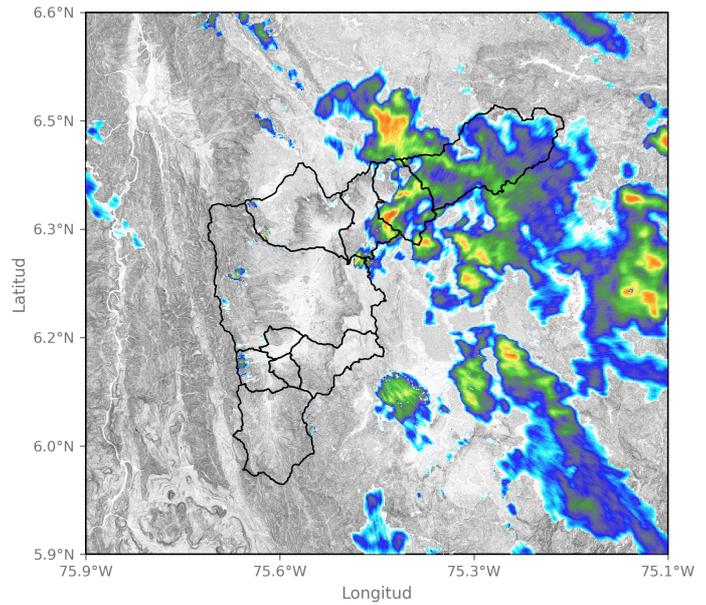
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

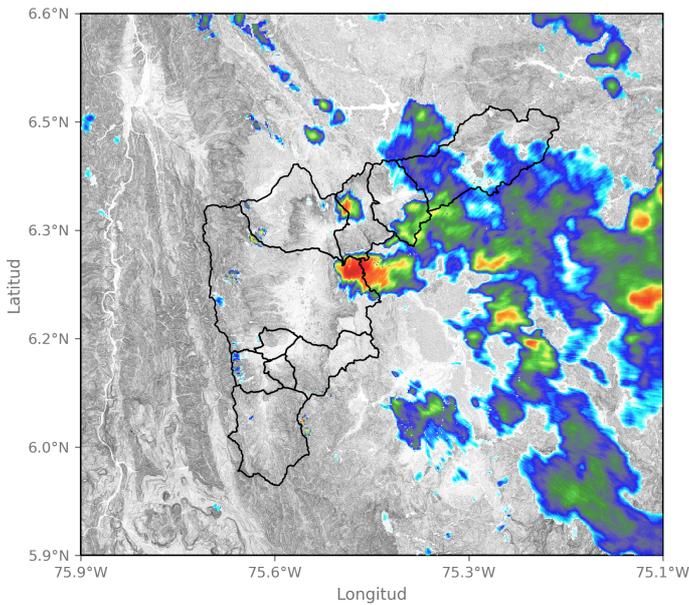
## Imágenes de Radar Meteorológico



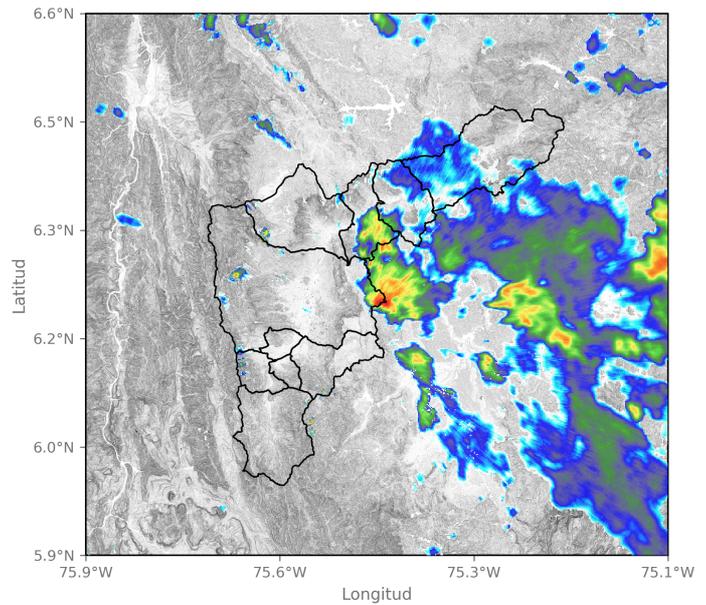
2025-04-21 15:54



2025-04-21 17:07



2025-04-21 17:28



2025-04-21 17:49

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

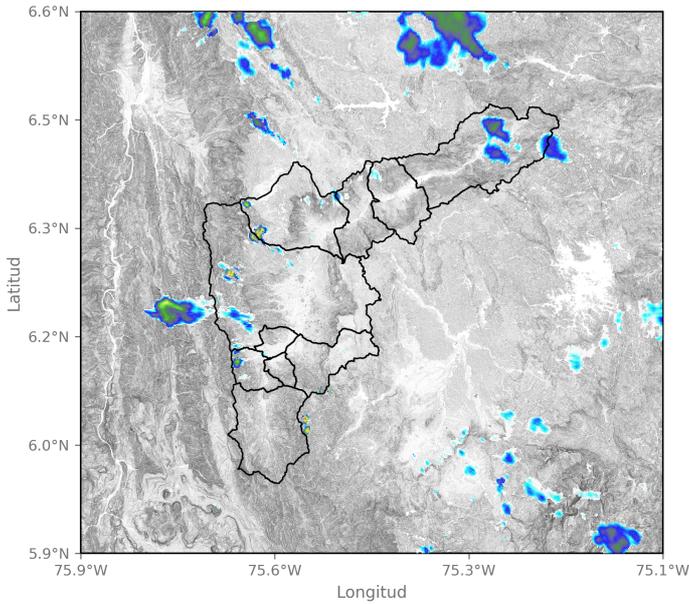




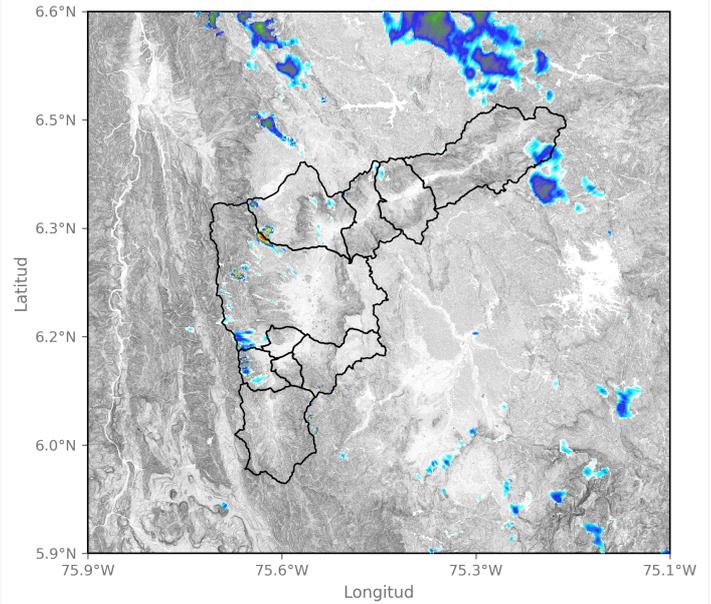
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-04-21 20:36



2025-04-21 21:07

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

f t i y v @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





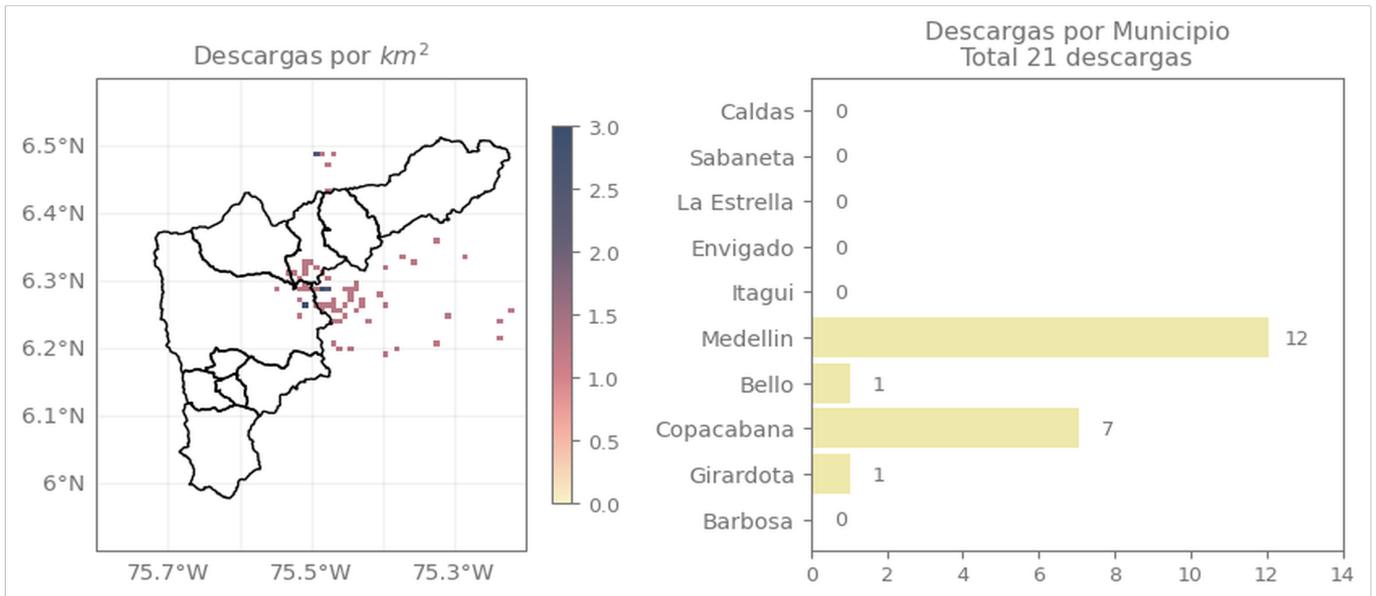
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 21 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (12), Copacabana (7), Bello (1) y Girardota (1).

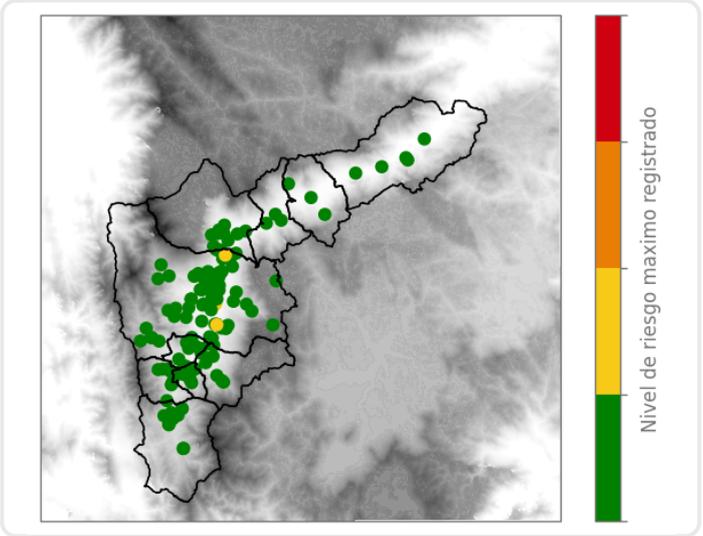
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

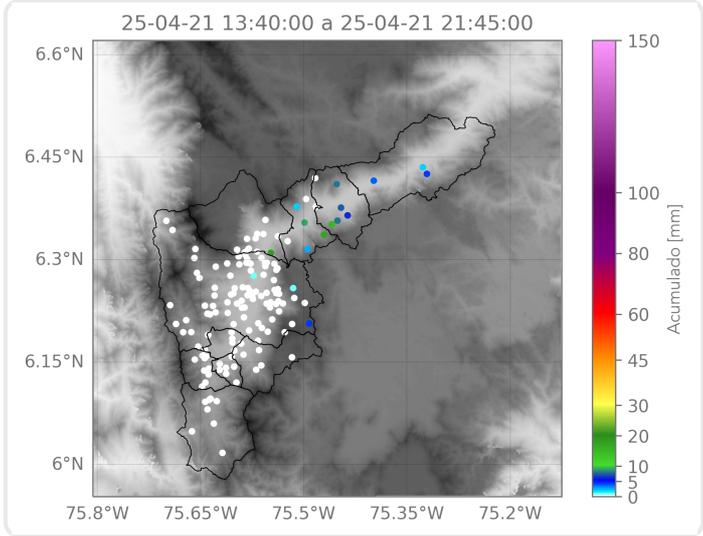


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Ximena Buitrago  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**