



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-06

Evento: 3063

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-02-06

**Fecha fin:**  
2024-02-06



**Hora inicio:**  
12:35

**Hora fin:**  
18:10



**Duración:** 5 horas 35.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 109.73 mm/hora **Hora:** 16:32:00



**Estación:** 20. Fundacion Hogares Claret



**Municipio:** Medellin

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 19.56 mm



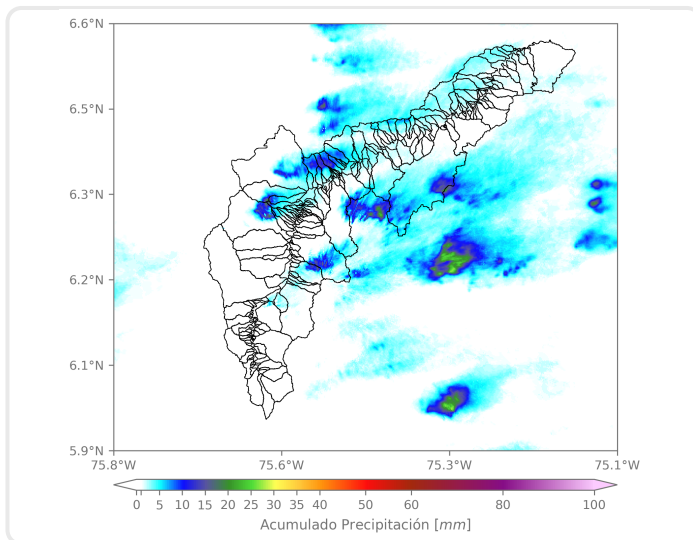
**Estación:** 289. Seminario Redemptoris - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Guasimal en Bello y La Ovejas en Barbosa, alcanzando acumulados de 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de alta intensidad sobre el oriente de Envigado. Luego, se registraron precipitaciones de baja a moderada intensidad en el noroccidente de Medellín y Bello; las cuales en su desplazamiento hacia el nororiente del departamento cubrieron los municipios de Copacabana, Girardota y Barbosa. Posteriormente, se registraron lluvias de alta intensidad en el suroriente de Medellín, Santa Elena, y los municipios del norte del Valle de Aburrá. Finalmente alrededor de las 17:30 las lluvias comenzaron a disminuir su extensión e intensidad hasta disiparse completamente a las 18:10.



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)
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	19.56
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	17.78
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	16.00
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	15.49
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	13.97
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	12.70
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	11.94
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	11.43
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	11.18
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	11.18
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	8.38
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	7.87
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	7.62
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	7.62
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	7.37
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	7.37
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	6.86
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.60
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	6.35
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	5.59
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	5.59
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	5.33
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	4.83
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	4.06
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	3.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.81
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	3.81
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	3.81
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	3.56
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	3.30

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

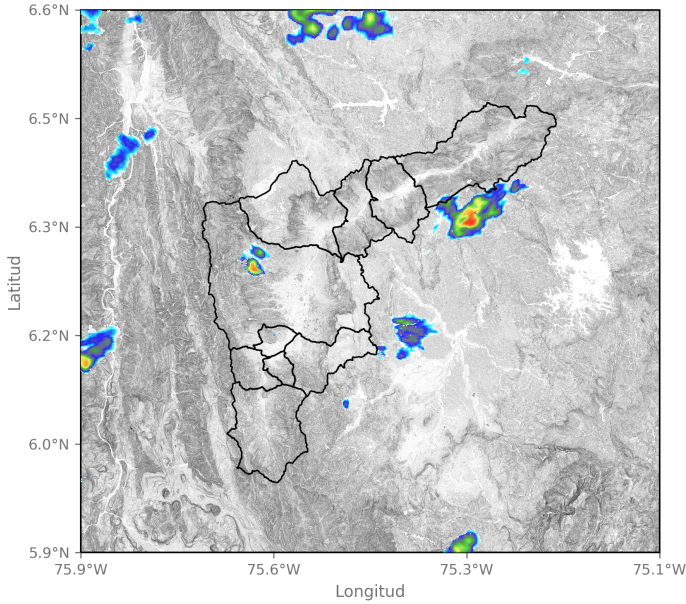


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

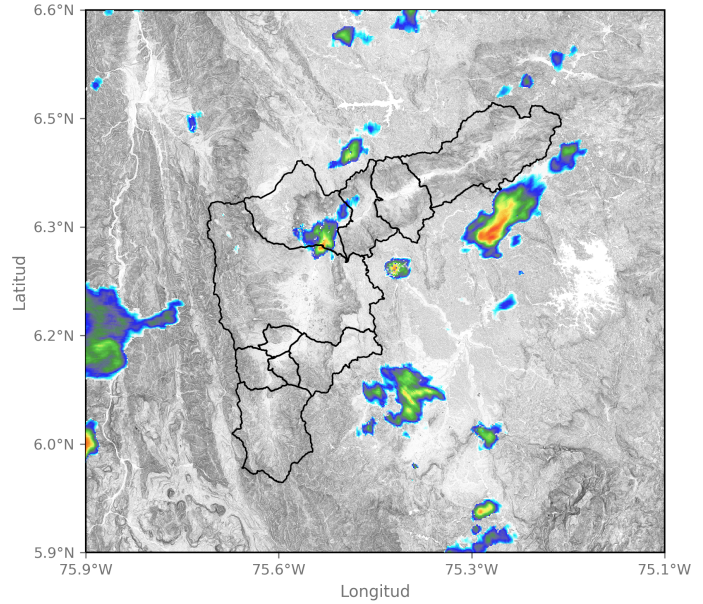
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

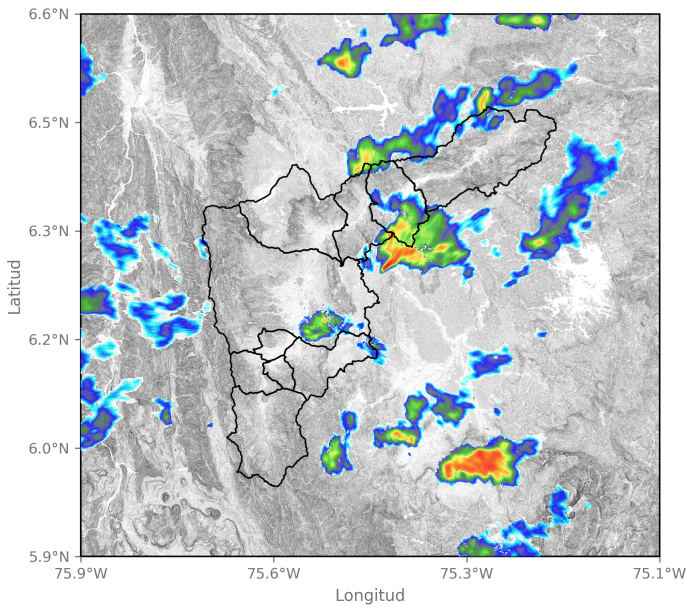
## Imágenes de Radar Meteorológico



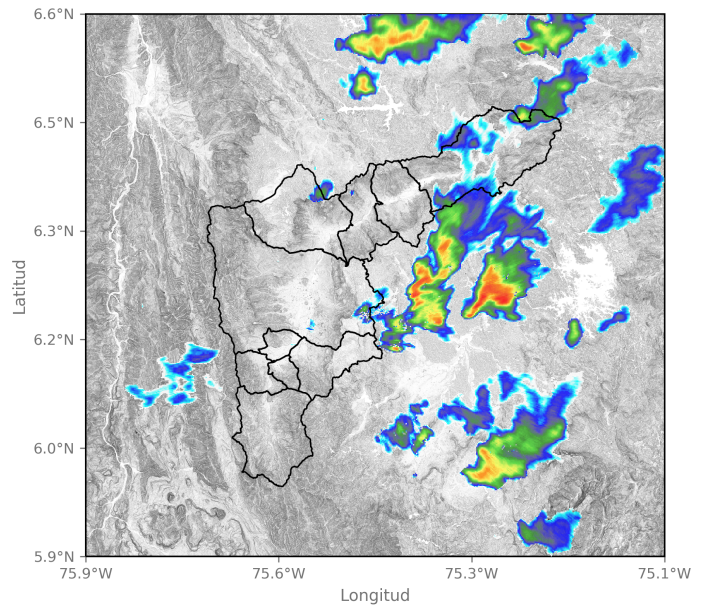
2024-02-06 13:28



2024-02-06 13:59



2024-02-06 14:40



2024-02-06 15:12

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



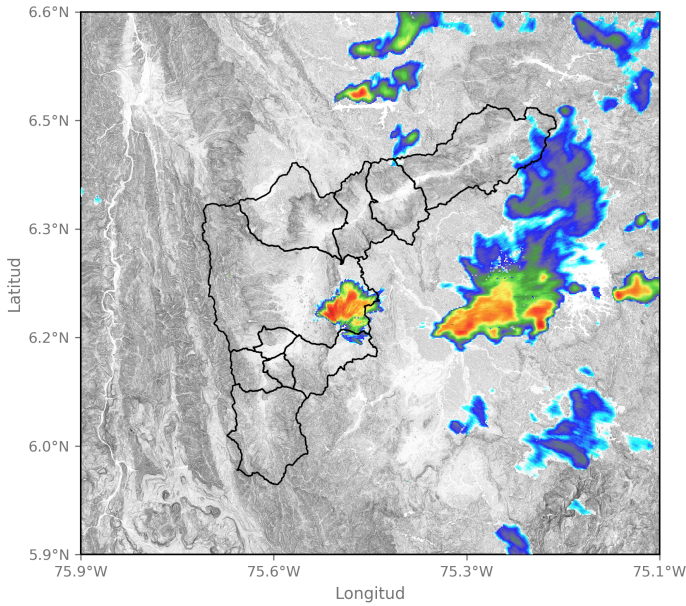
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



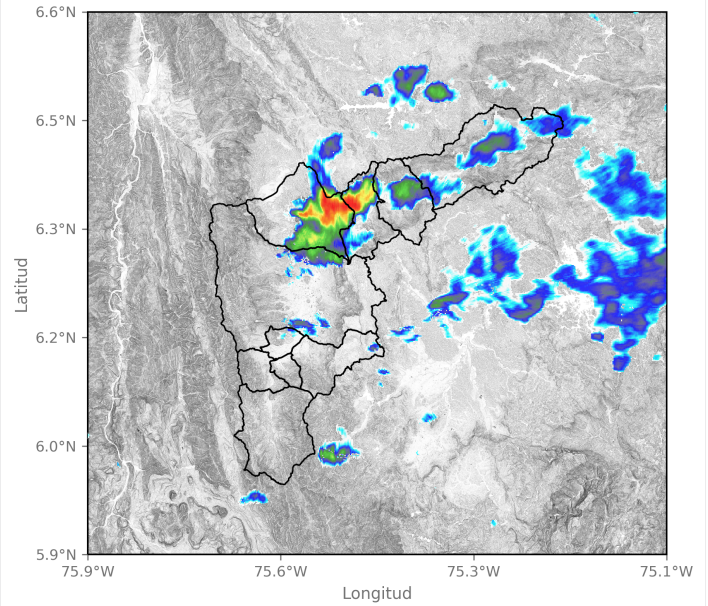
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

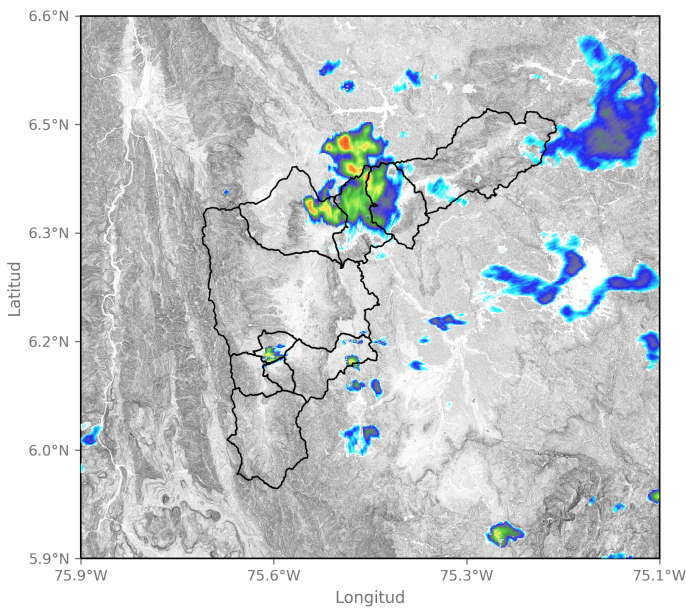
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



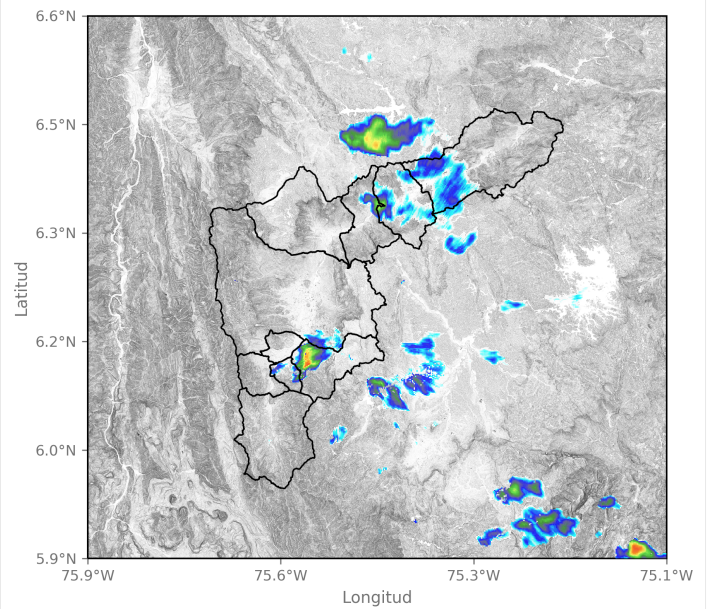
2024-02-06 15:48



2024-02-06 16:51



2024-02-06 17:12



2024-02-06 17:38

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





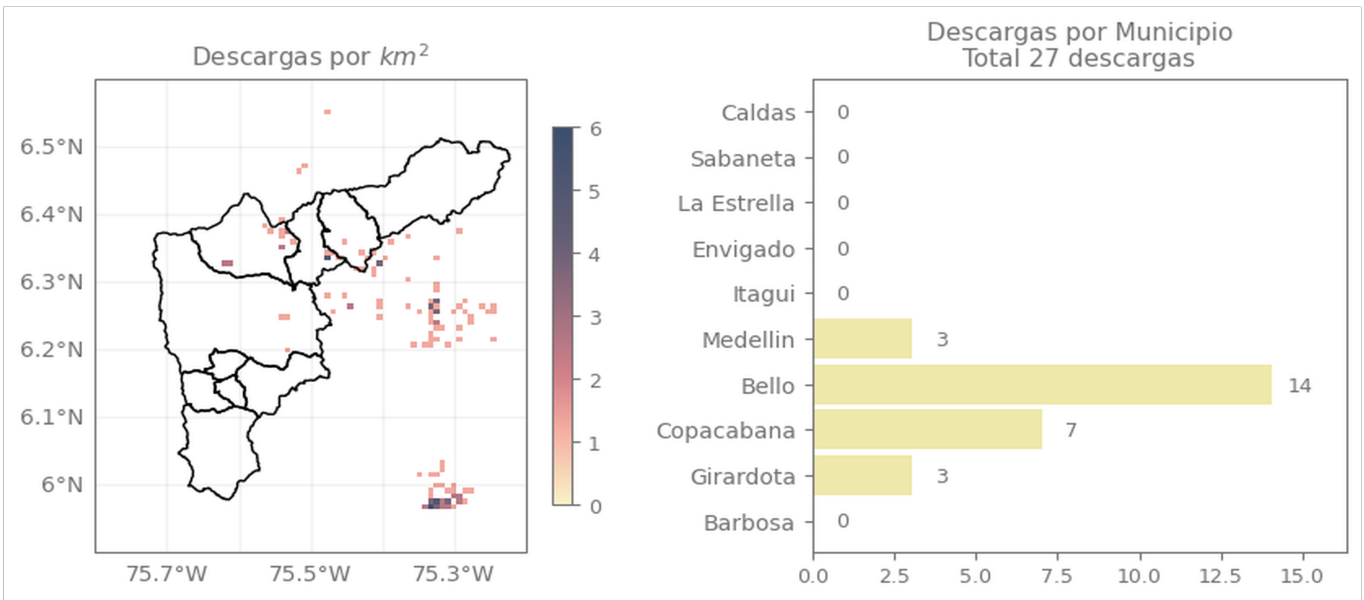
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registró un total de 27 descargas eléctricas. Bello (14), Copacabana (7), Girardota (3) y Medellín (3)

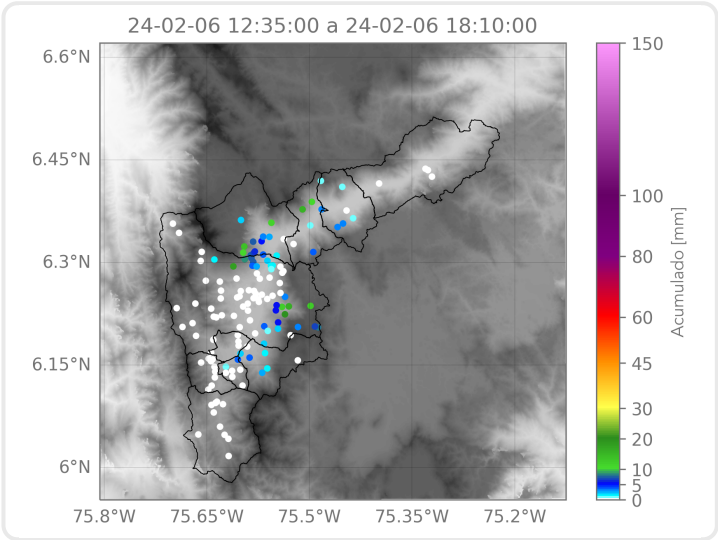
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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 - Alejandro Quintero  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**