



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-03

Evento: 3381

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-04-03

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



**Hora inicio:**  
10:45

**Hora fin:**  
01:15



**Duración:** 14 horas 30.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 170.69 mm/hora **Hora:** 13:35:00



**Estación:** 744. Finca El Tigre - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 51.31 mm



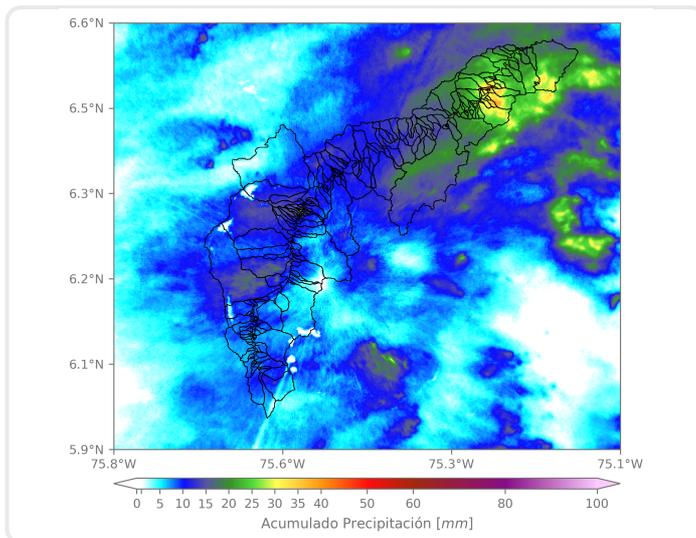
**Estación:** 744. Finca El Tigre - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de la Q. Aguas Claras, la Q. La Montera y la Q. La Herradura, en Barbosa, con acumulados máximos de 45 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación de intensidad moderada a alta. Inicialmente, se presentaron en Barbosa, Copacabana y Bello con moderada intensidad. A su vez, lluvias de alta intensidad ingresaron sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín, las cuales se desplazaron rápidamente hacia el occidente, mientras disminuían en intensidad. Posteriormente, nuevos núcleos de precipitaciones ingresaron sobre el Distrito de Medellín, y en su desplazamiento hacia el suroccidente se extendieron sobre Envigado, Itagüí, Sabaneta y La Estrella. Luego, en la noche, un sistema de gran extensión ingresó por el nororiente de Barbosa y , en su desplazamiento hacia el suroccidente, llegó a abarcar la totalidad de los municipios del Valle con lluvias de baja a moderada intensidad. Este sistema fue disminuyendo poco a poco hasta disiparse por completo aproximadamente a la 01:15.

## Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	51.31
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	43.18
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	42.67
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	36.32
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	35.31
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	34.54
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	30.48
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	29.46
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	27.43
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	26.67
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	26.16
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	26.16
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	25.91
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	25.65
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	25.40
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	24.38
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	24.38
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	23.37
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	23.37
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	21.59
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	21.59
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	21.59
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	21.34
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	21.34
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	21.08
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	21.08
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	21.08
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	20.83
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	20.57



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	19.56

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 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

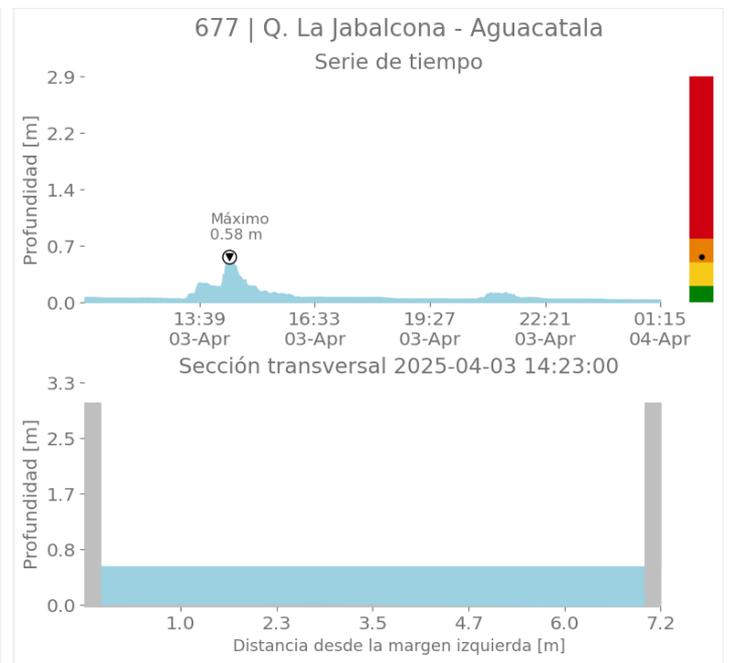
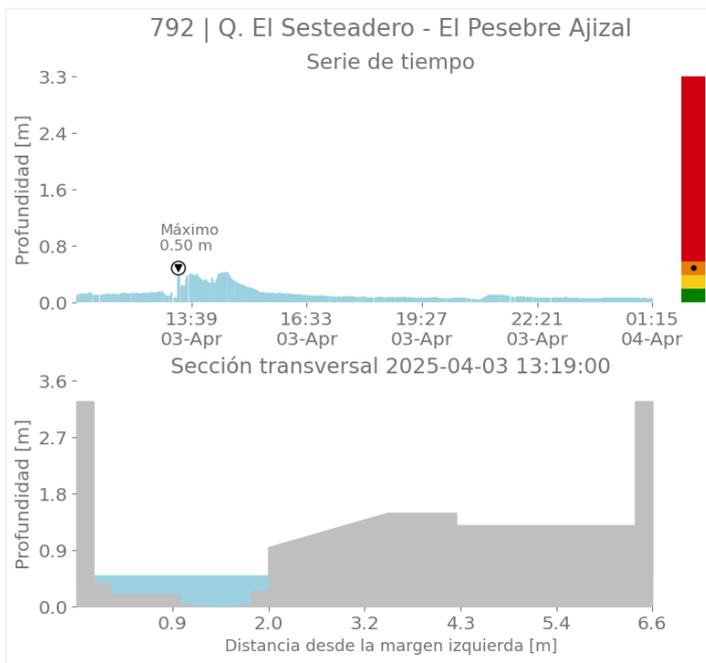
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.5	Naranja	2025-04-03 13:19
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.581	Naranja	2025-04-03 14:23
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.1	Naranja	2025-04-03 14:04
93. R. Medellin - Puente 33	1.59	Naranja	2025-04-03 14:40

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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

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



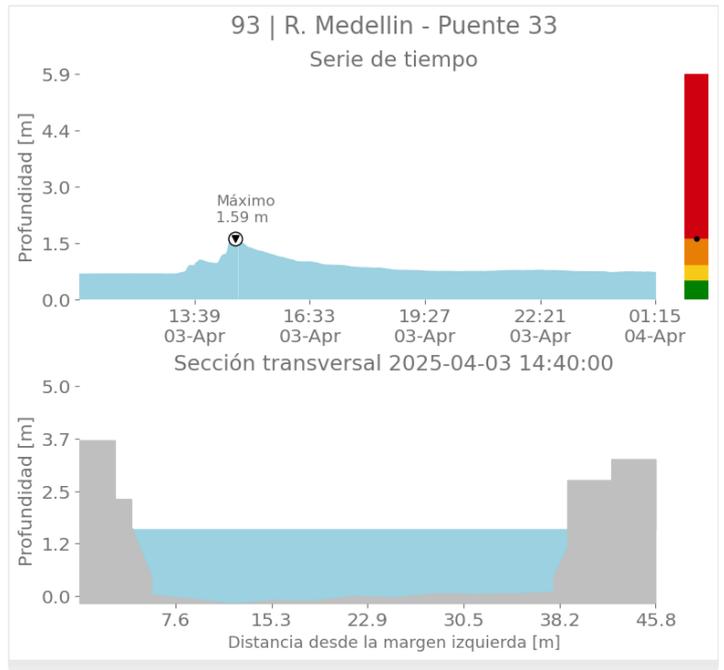
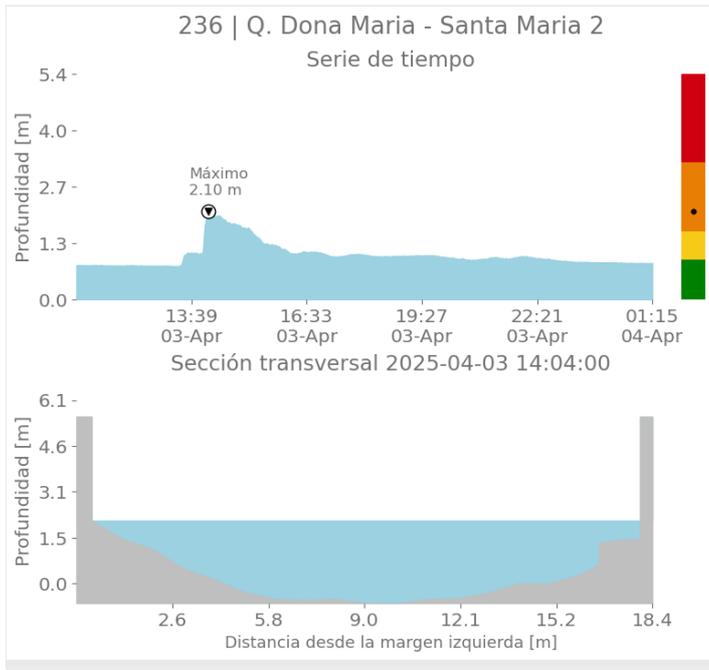
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



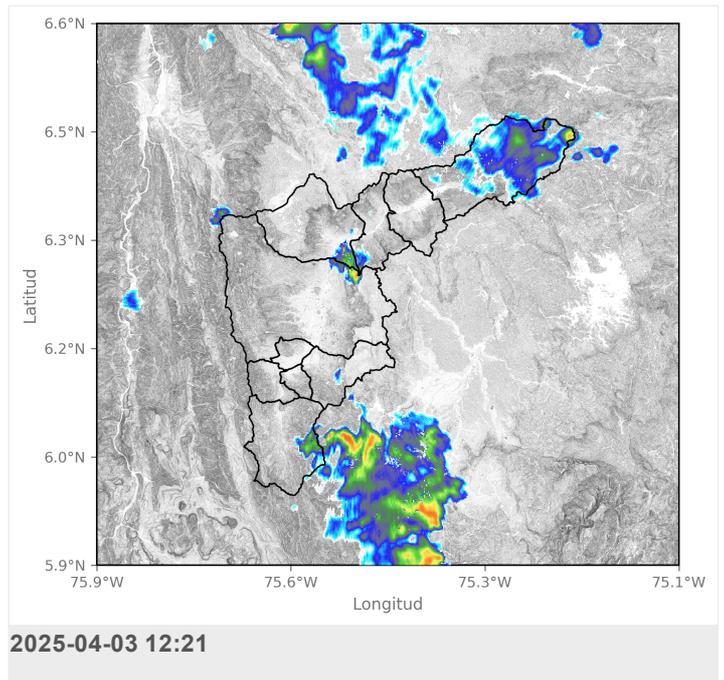
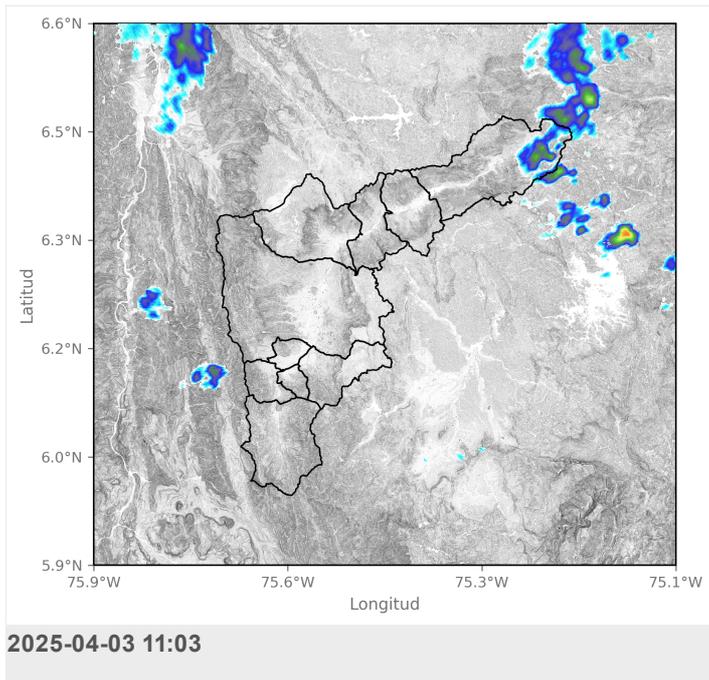
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

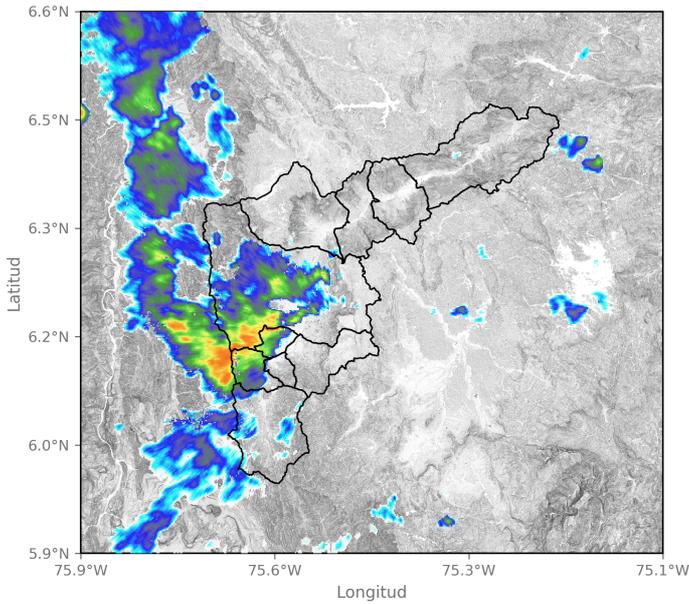




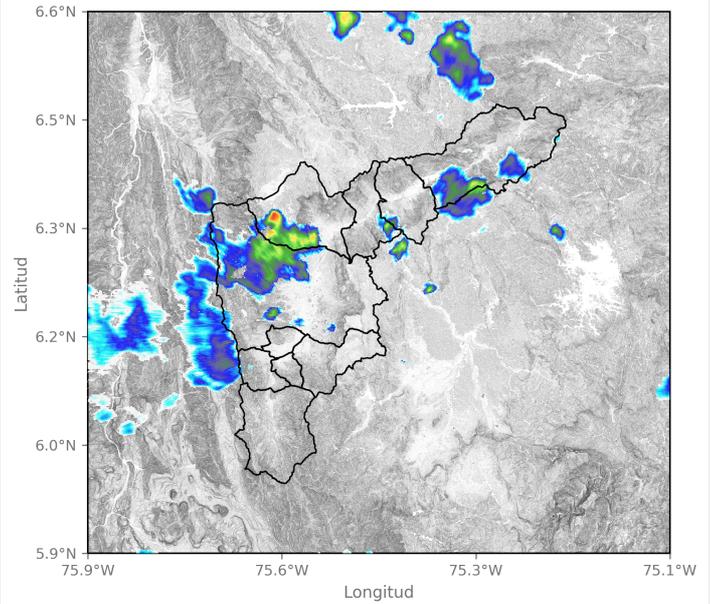
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

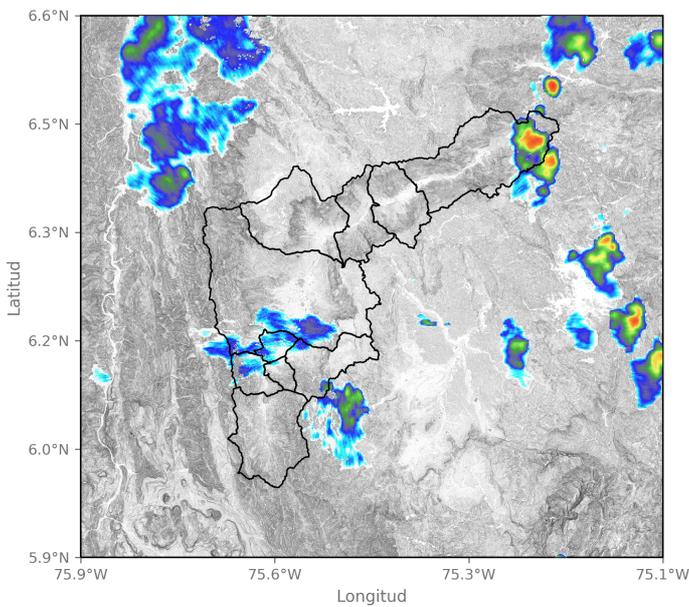
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



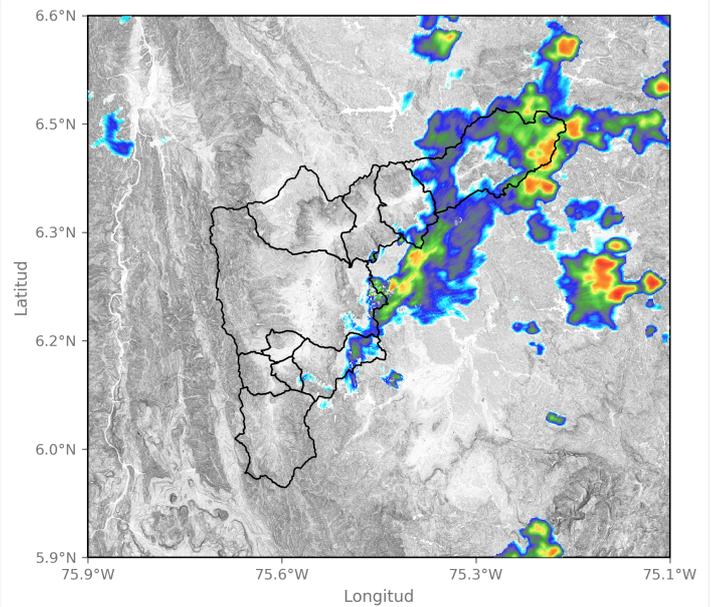
2025-04-03 13:39



2025-04-03 14:57



2025-04-03 17:08



2025-04-03 18:52

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

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

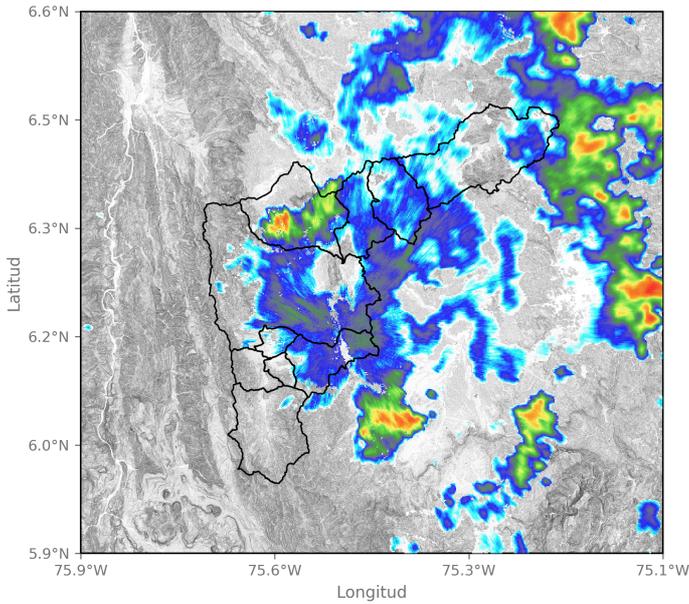




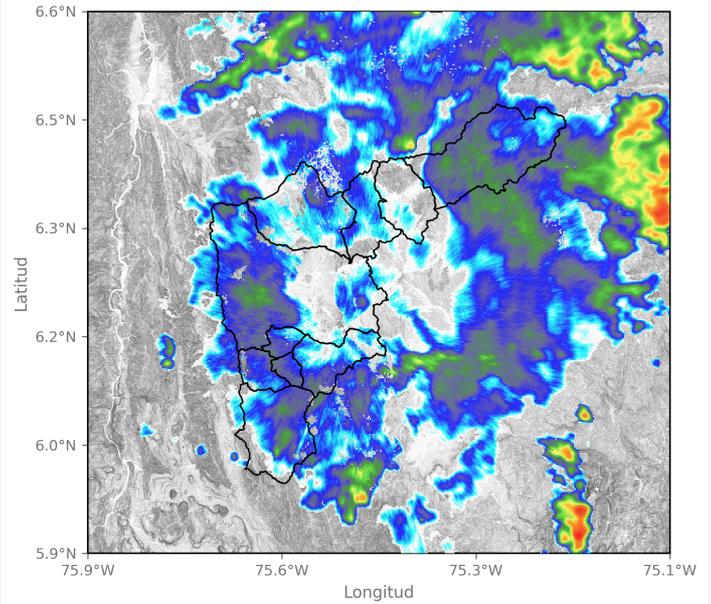
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

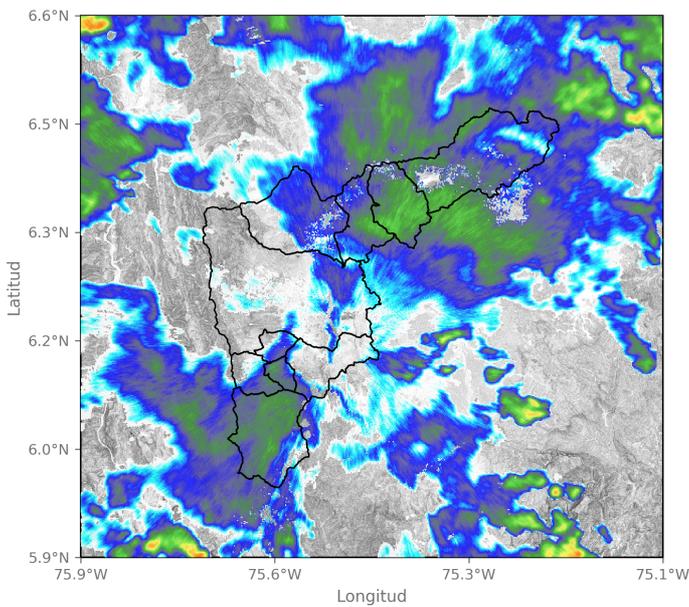
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



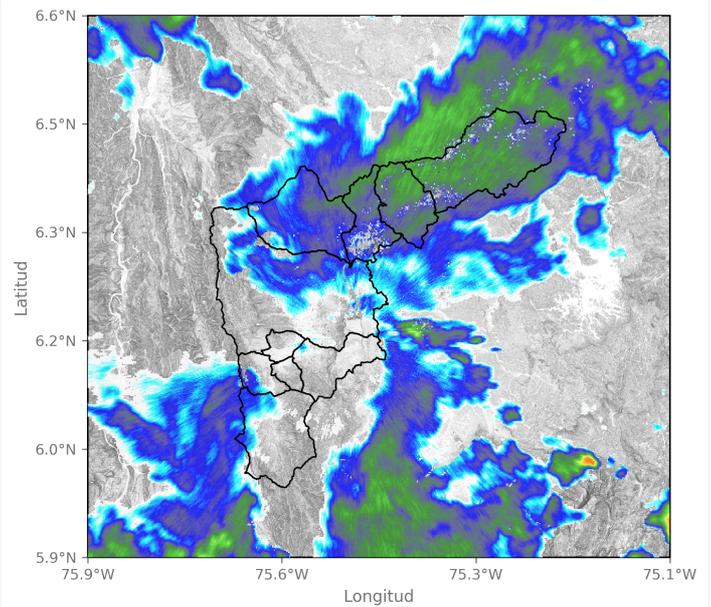
2025-04-03 20:15



2025-04-03 21:02



2025-04-03 22:25



2025-04-03 23:13

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

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

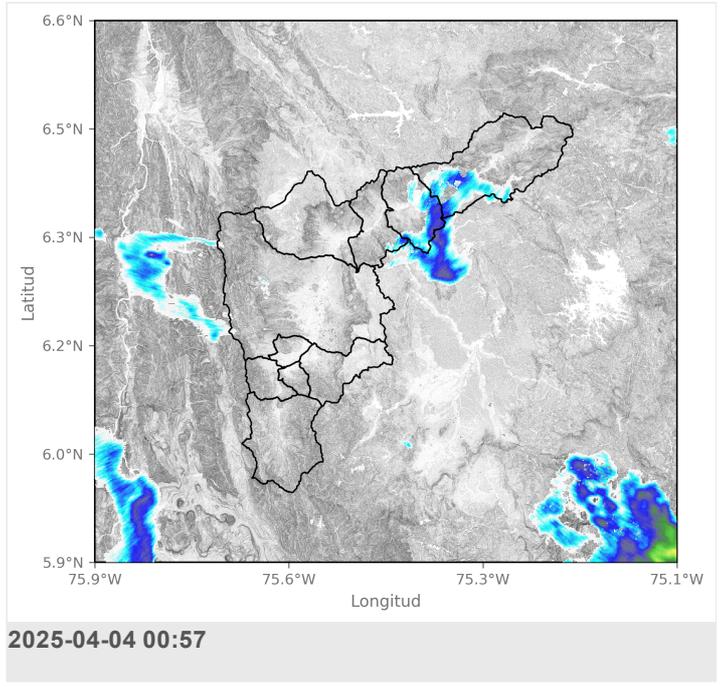
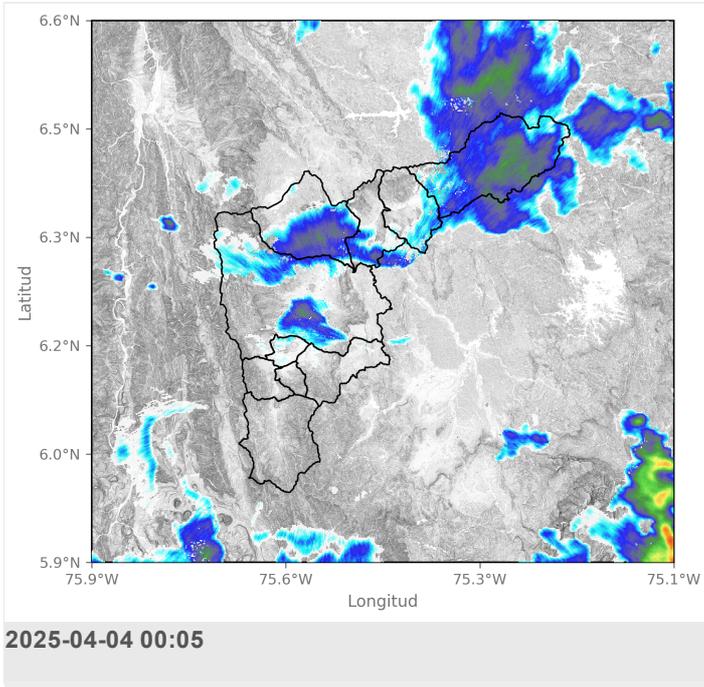




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

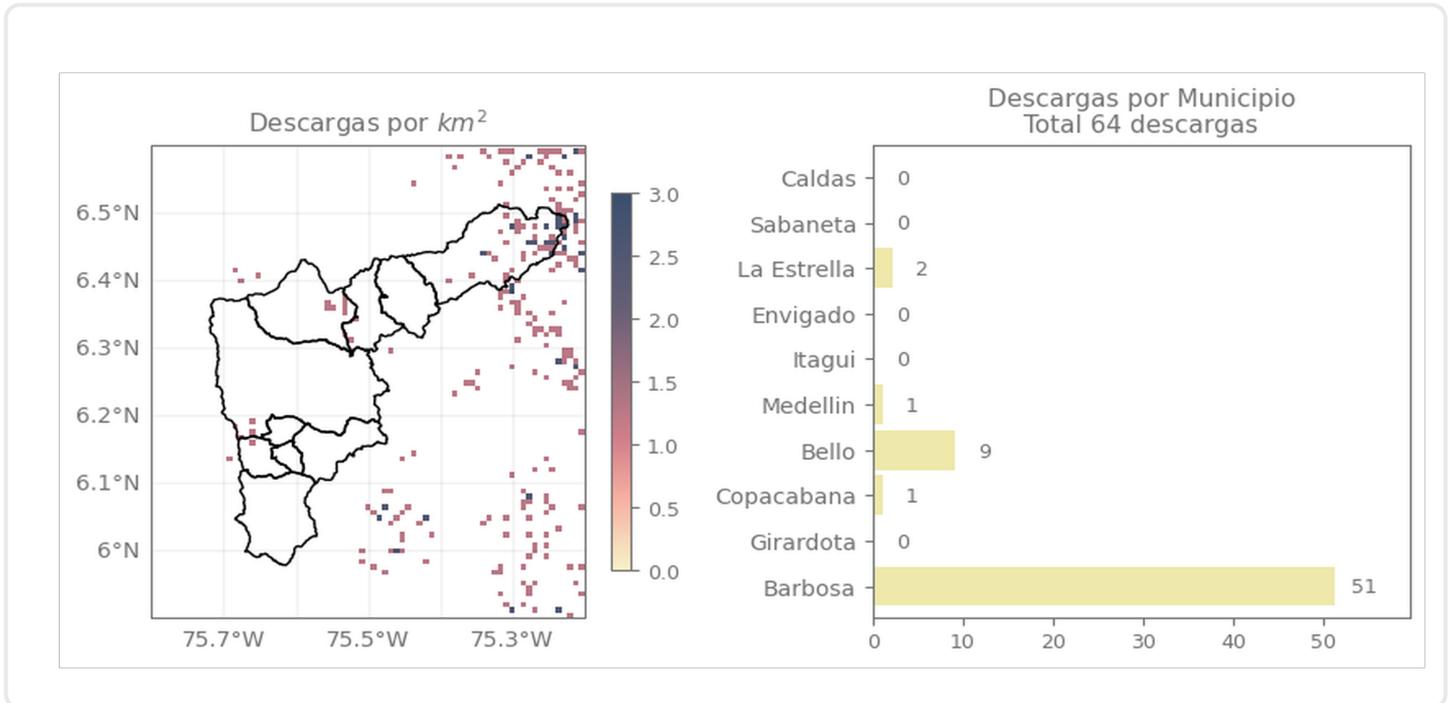
f t i y @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

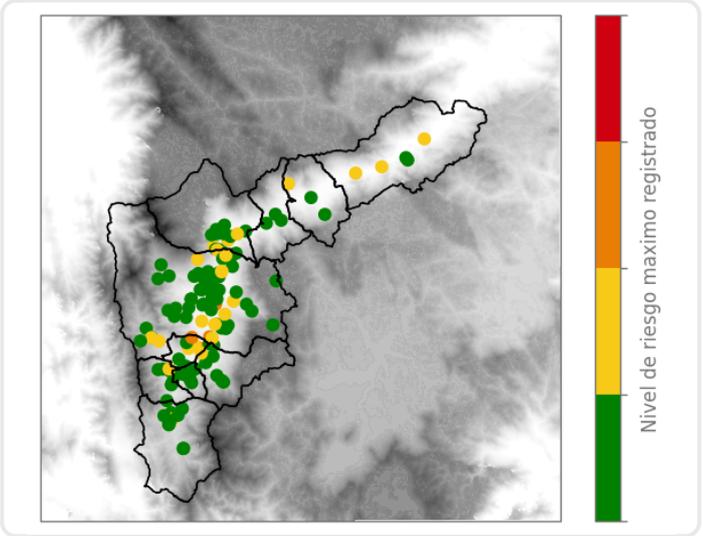
## Descargas Eléctricas



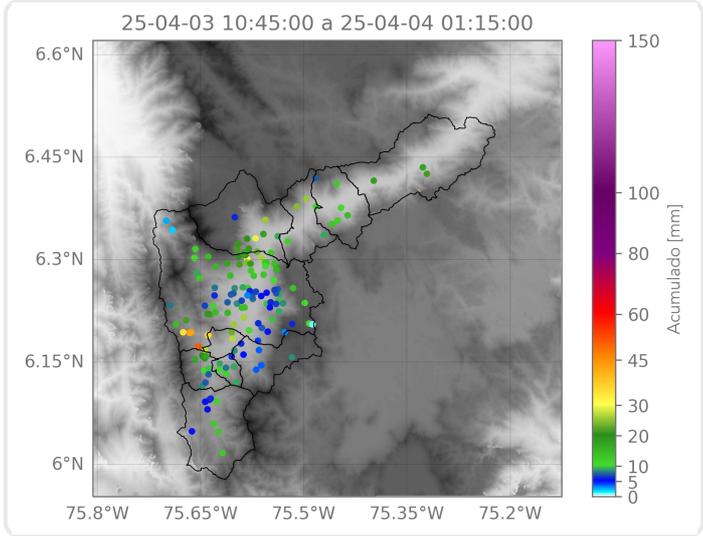
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 64 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (51), Bello (9), La Estrella (2), Medellín (1) y Copacabana (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Herney Sánchez  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**