



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-04

Evento: 3329

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-02-04

**Fecha fin:**  
2025-02-05



**Hora inicio:**  
14:10

**Hora fin:**  
07:00



**Duración:** 16 horas 50.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 179.83 mm/hora **Hora:** 16:10:00



**Estación:** 762. Altos de la Torre - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 68.33 mm



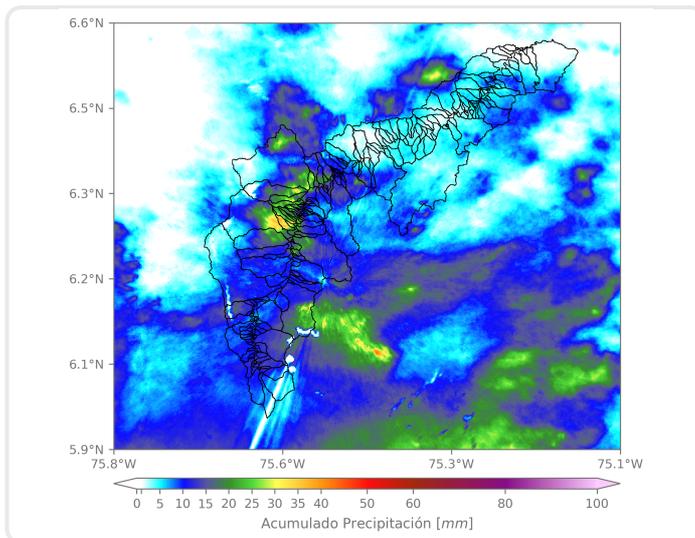
**Estación:** 456. Arenys de Mar - Pluviometro



**Municipio:** Medellin

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Iguaá, en el Distrito de Medellín, con valores máximos de 40mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos dispersos de precipitación en Barbosa y Caldas, y núcleos de alta intensidad en Medellín y Envigado, que rápidamente se extendieron cubriendo gran parte del Distrito de Medellín y del sur del Valle de Aburrá. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias se intensificaron en Medellín y Bello, mientras continuaban extendiéndose sobre todo el Valle. Este sistema persistió con moderada intensidad durante la noche y la madrugada, a medida que se disipaban las precipitaciones en Bello, Copacabana, Girardota y Barbosa y continuaban en el sur del Valle con intensidades moderadas a bajas, las cuales, poco a poco fueron disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 07:00.



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)
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	68.33
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	61.72
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	61.47
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	58.67
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	57.15
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	57.15
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	54.61
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	54.36
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	53.85
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	48.77
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	46.48
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	44.20
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	43.94
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	42.93
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	42.67
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	42.42
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	42.16
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	39.37
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	37.59
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	37.34
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	37.34
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	36.58
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	36.58
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	36.58
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	33.78
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	33.78
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	33.78
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	33.78
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	32.51
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	32.26

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)

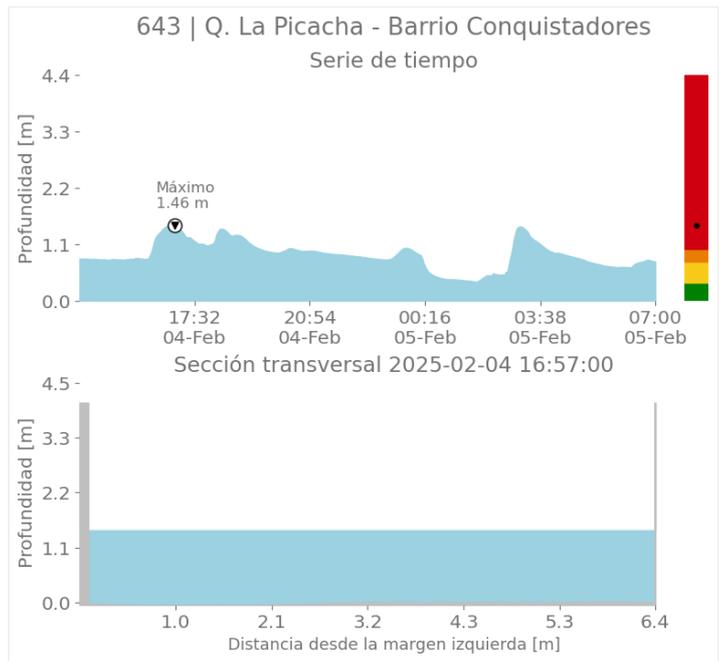
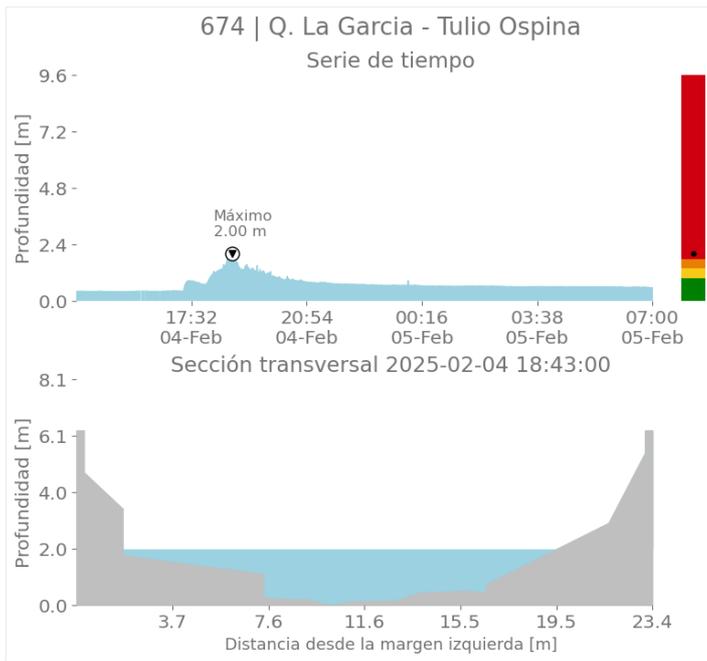


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.0	<b>Rojo</b>	2025-02-04 18:43
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.464	<b>Rojo</b>	2025-02-04 16:57
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.437	<b>Naranja</b>	2025-02-04 18:06
668. R. Medellin - Isaza	6.425	<b>Naranja</b>	2025-02-04 21:41
431. Q. La Honda - Sabaneta	0.808	<b>Naranja</b>	2025-02-05 04:53
624. Q. Malpaso - El Volador	2.016	<b>Naranja</b>	2025-02-04 18:01
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.0	<b>Naranja</b>	2025-02-04 18:01
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.167	<b>Naranja</b>	2025-02-04 17:43
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.453	<b>Naranja</b>	2025-02-04 18:26
93. R. Medellin - Puente 33	0.975	<b>Naranja</b>	2025-02-04 18:34

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

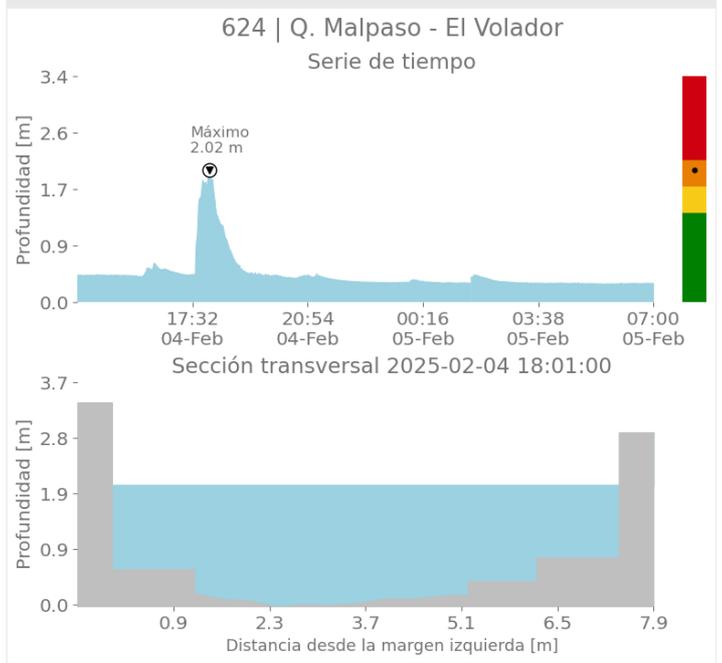
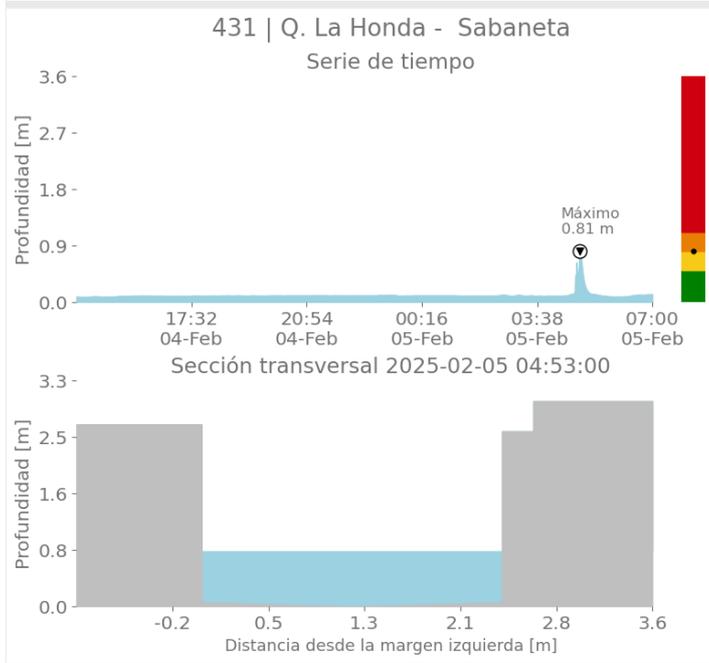
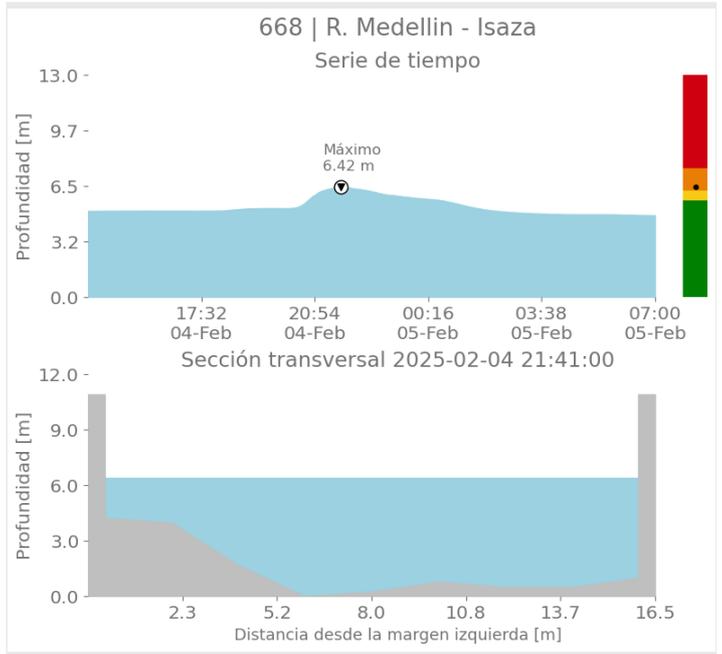
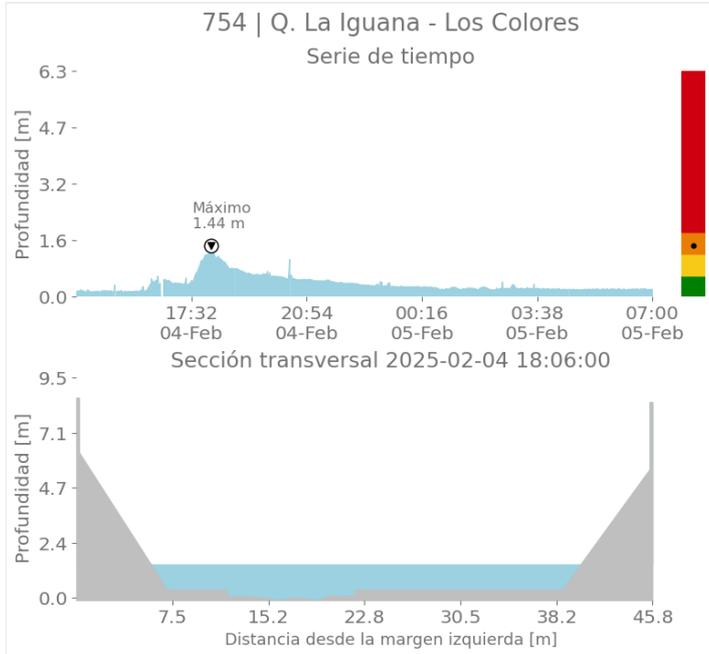




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



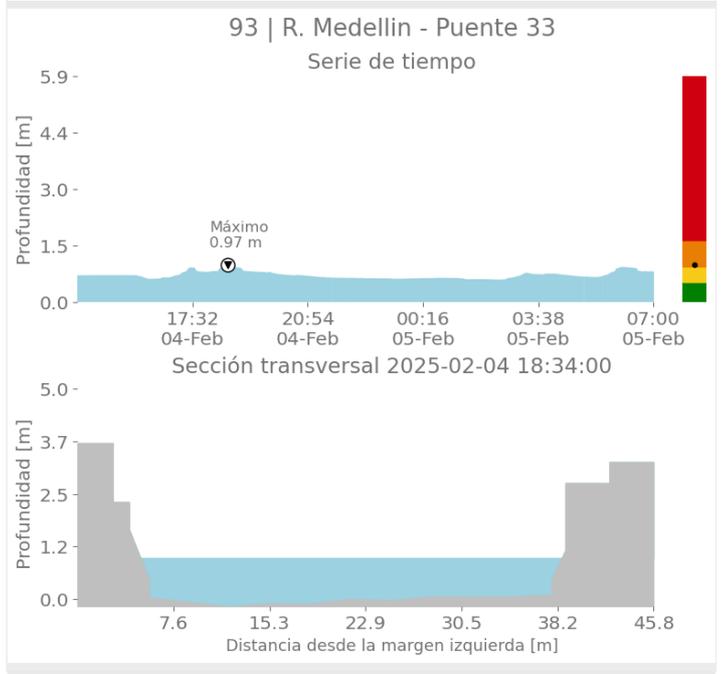
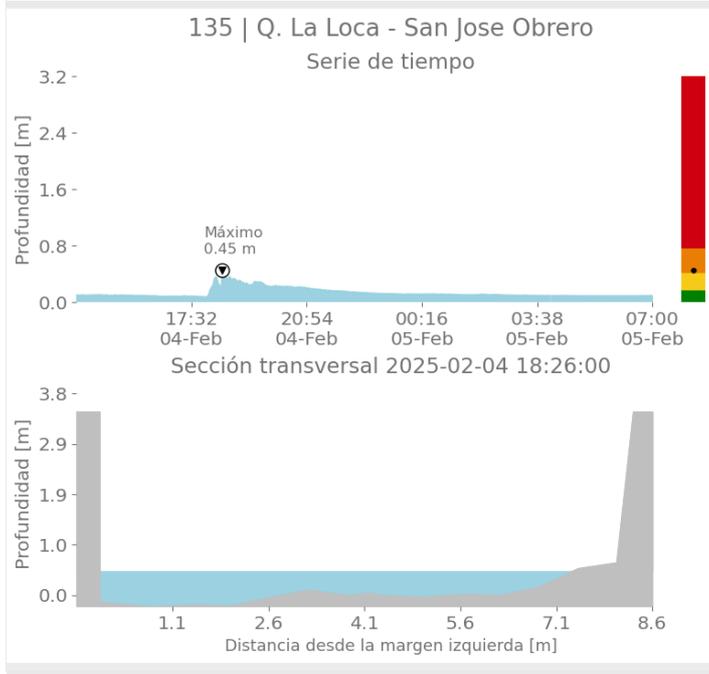
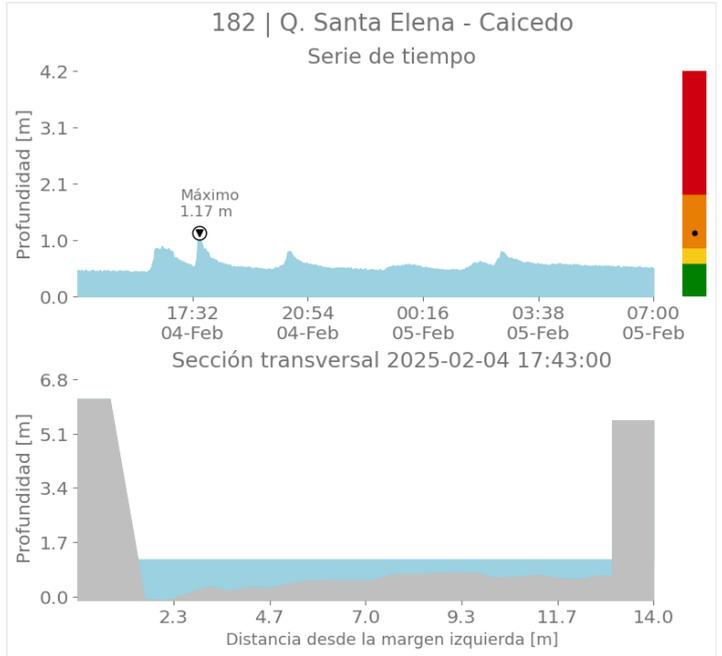
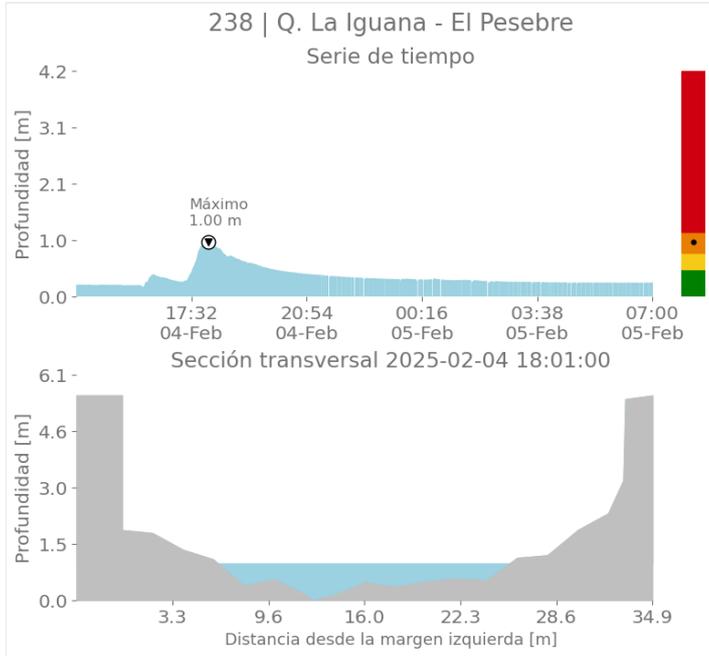
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

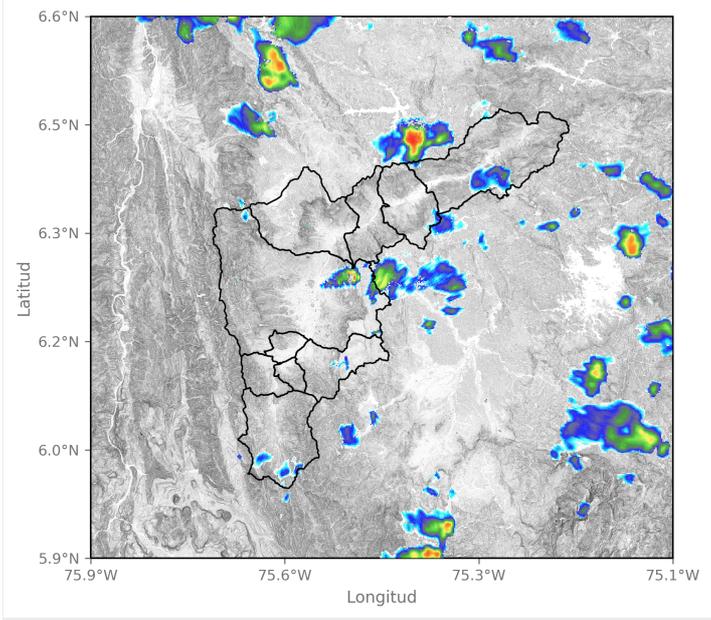


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

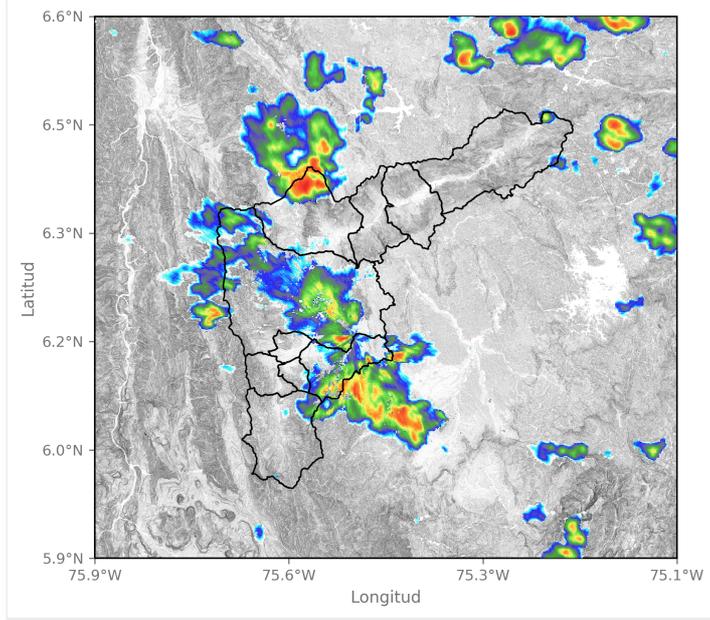
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

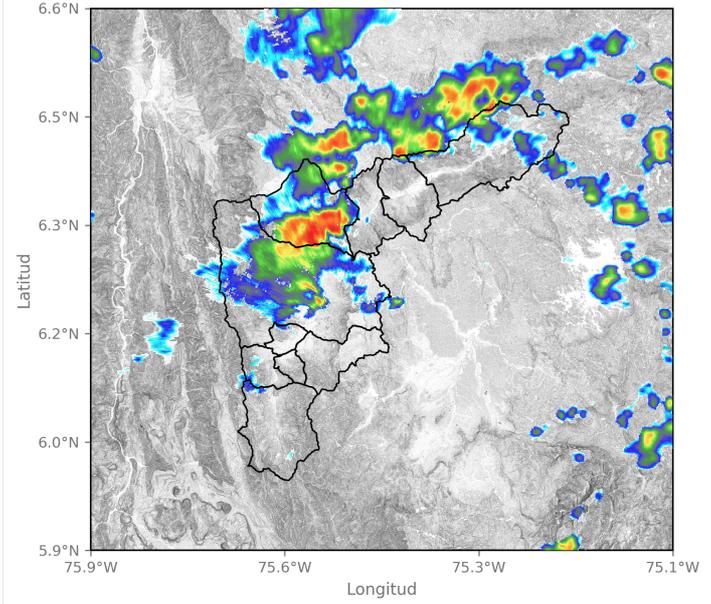
## Imágenes de Radar Meteorológico



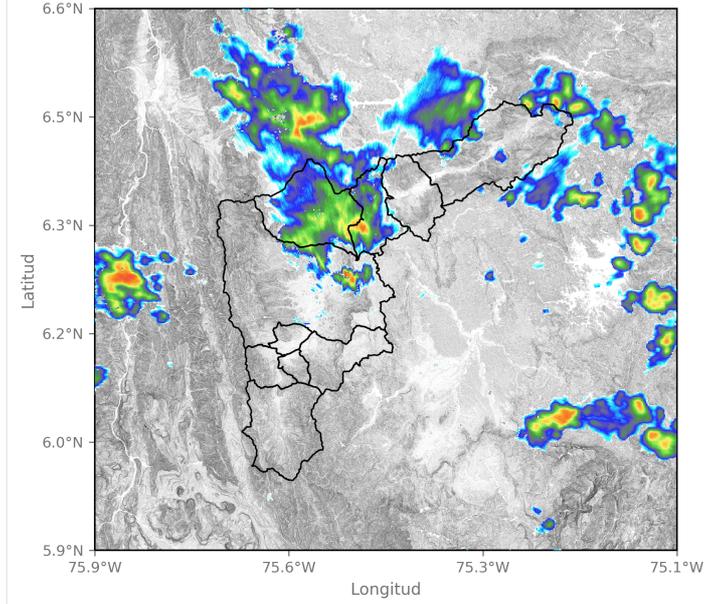
2025-02-04 15:39



2025-02-04 16:31



2025-02-04 18:16



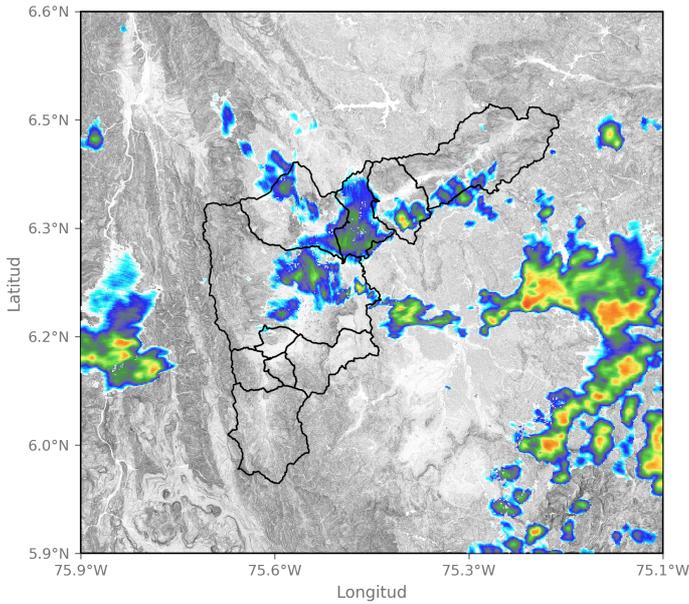
2025-02-04 19:13



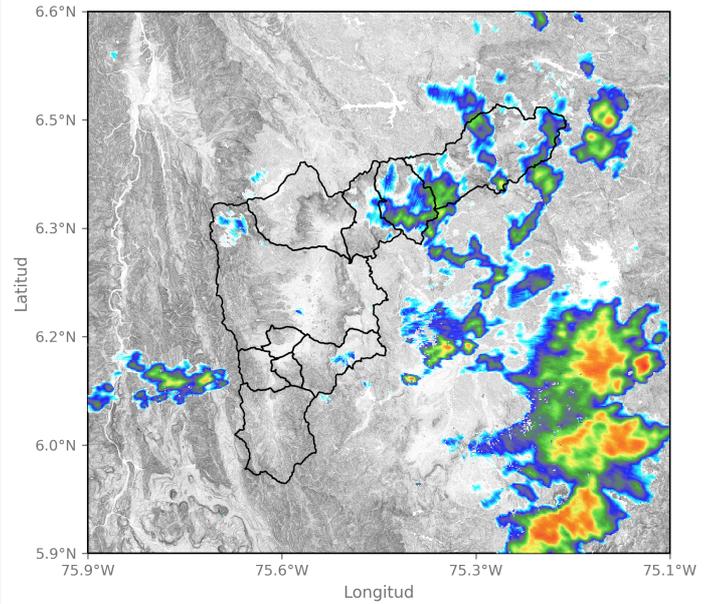
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

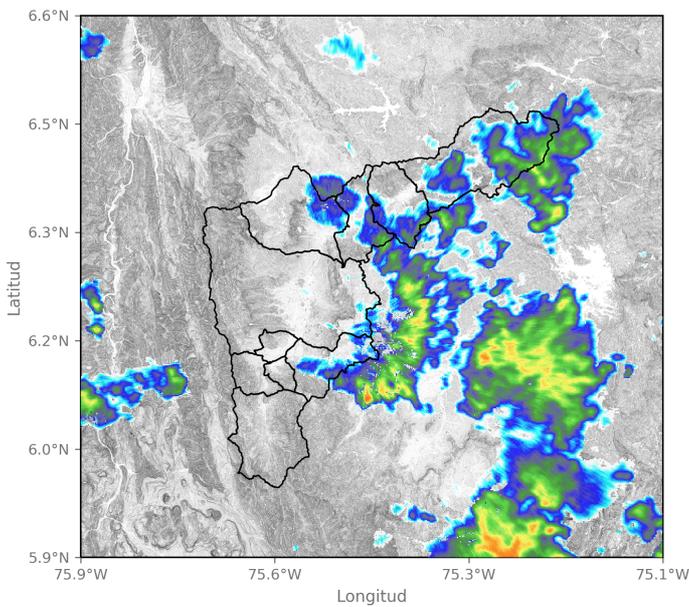
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



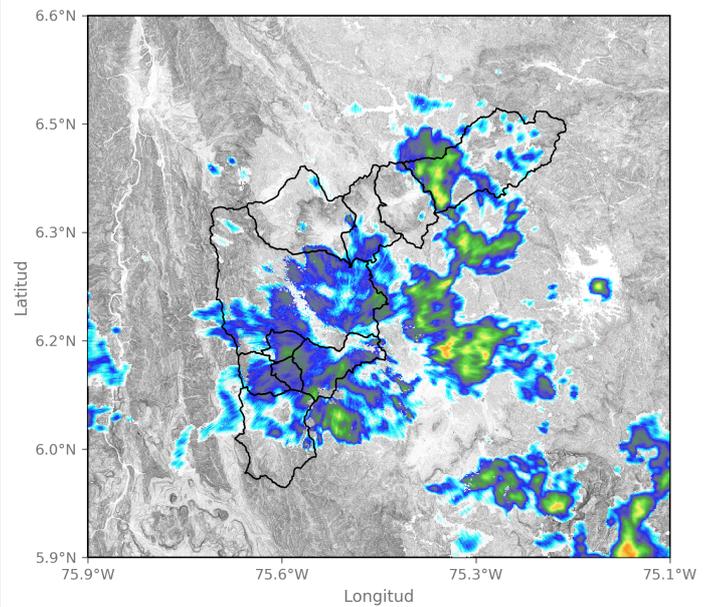
2025-02-04 20:31



2025-02-04 21:28



2025-02-04 22:15



2025-02-04 23:08

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

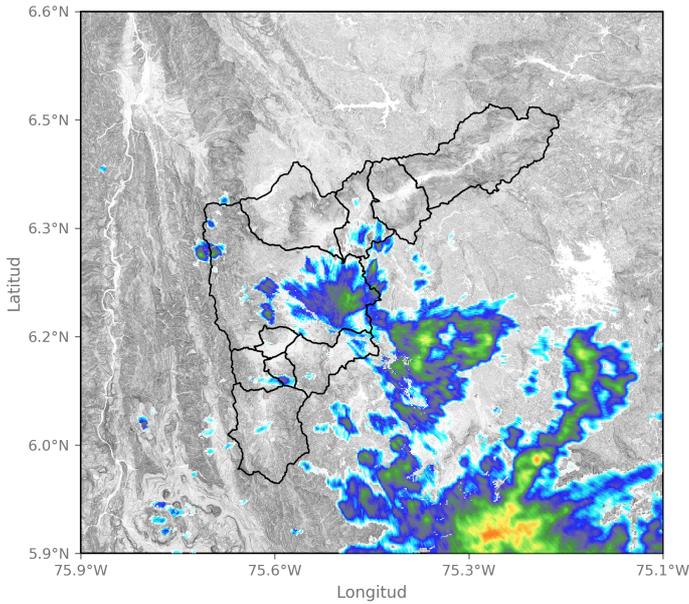




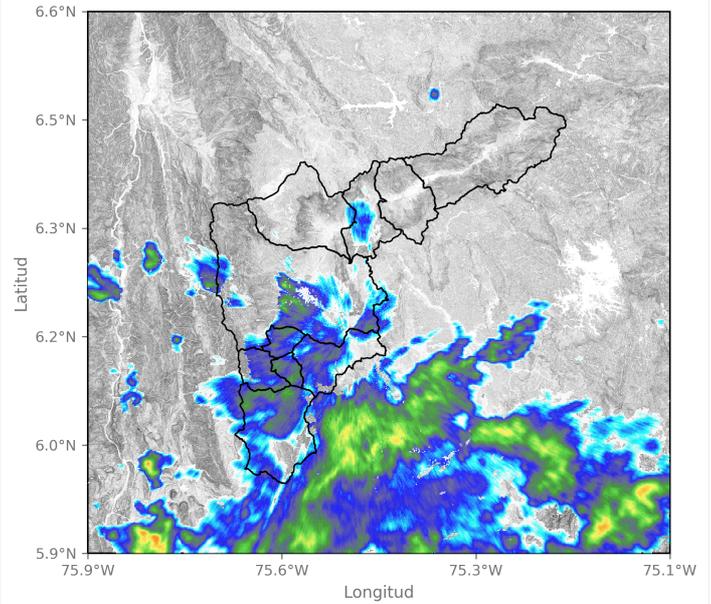
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

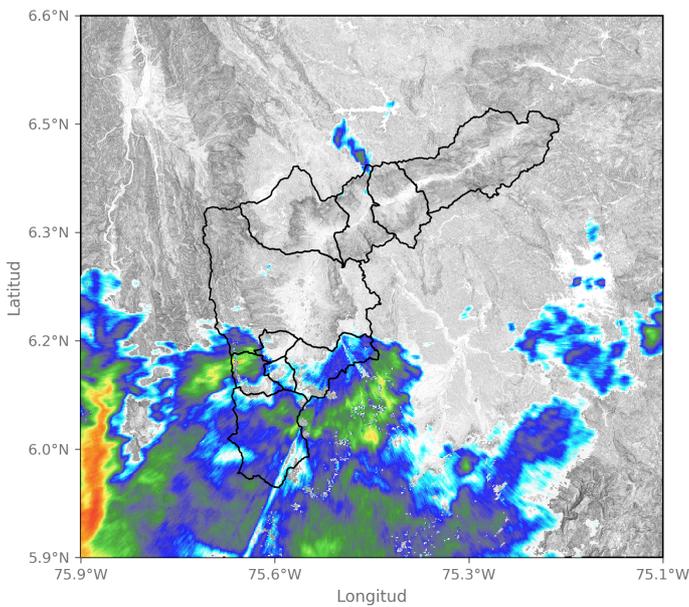
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



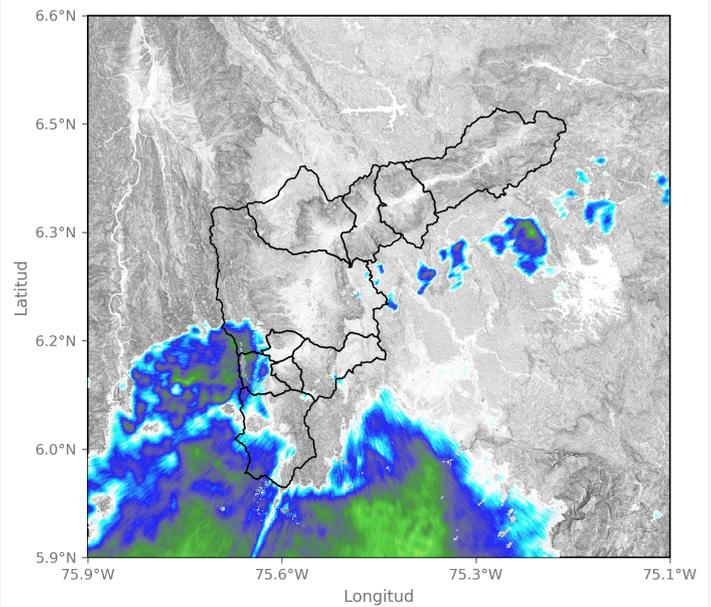
2025-02-05 01:19



2025-02-05 02:37



2025-02-05 03:55



2025-02-05 05:39

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



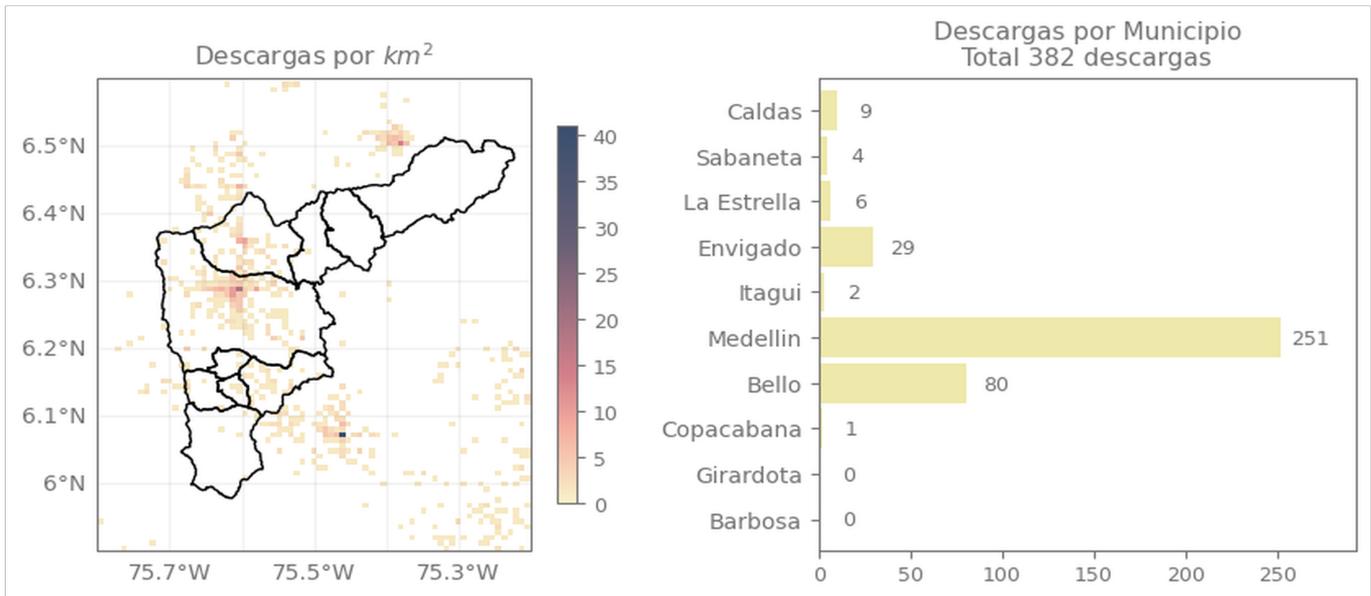
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 382 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (251), Bello (80), Envigado (29), Caldas (9), La Estrella (6), Sabaneta (4), Itagüí (2) y Copacabana (1).

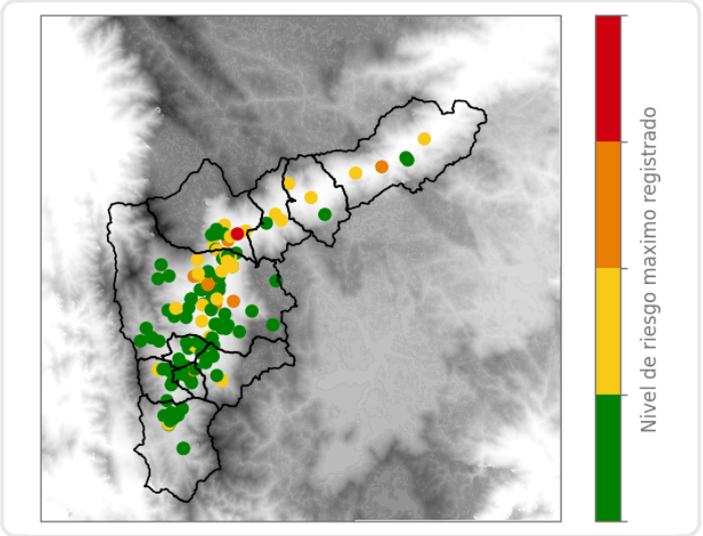
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

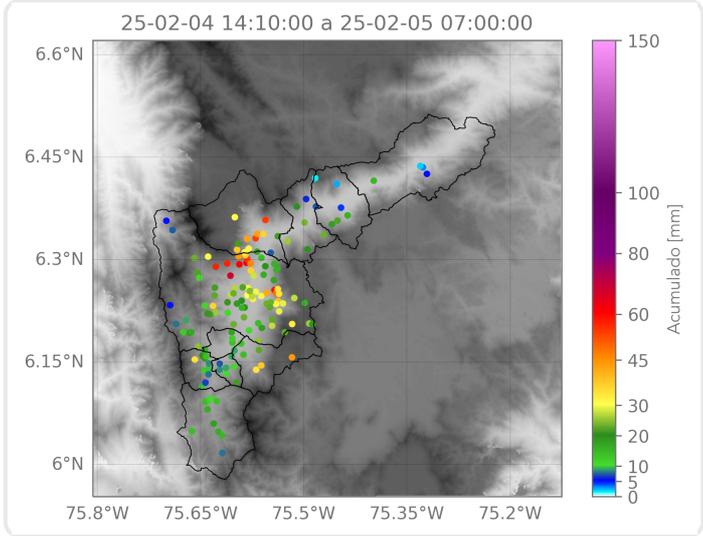


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandra Ortiz - Manuela Ruiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**