



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-06

Evento: 3417

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-05-06

**Fecha fin:**  
2025-05-07



**Hora inicio:**  
10:50

**Hora fin:**  
13:15



**Duración:** 26 horas 25.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 76.2 mm/hora **Hora:** 23:24:00



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



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 76.96 mm



**Estación:** 334. Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro



**Municipio:** Envigado

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de moderada intensidad a los municipios de Caldas y Envigado, provenientes del suroriente. Estas lluvias se desplazaron hacia el noroccidente, cubriendo los municipios del sur del Valle de Aburrá con intensidades entre bajas y moderadas. Posteriormente, un sistema de alta intensidad se formó sobre Envigado y se extendió hacia Medellín, donde las precipitaciones disminuyeron a intensidades moderadas. Durante la tarde, nuevos núcleos de precipitación ingresaron a lo largo del Valle de Aburrá desde el oriente, con intensidades entre moderadas y altas. En la noche, se registró el paso de un sistema de gran extensión, el cual generó precipitaciones de baja intensidad en todo el Valle de Aburrá y se desplazó hacia el occidente. En la madrugada, se generaron lluvias dispersas en Medellín, La Estrella y Caldas. Finalmente, en la mañana se presentaron lluvias de moderada a alta intensidad en todo el Valle de Aburrá, hasta disiparse aproximadamente a las 13:10.



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)
334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	76.96
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	58.67
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	56.39
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	52.32
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	51.56
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	48.51
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	42.42
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	41.66
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	41.40
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	41.15
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	40.89
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	40.39
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	39.12
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	38.61
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	37.85
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	37.59
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	37.08
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	35.81
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	35.31
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	34.80
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	34.54
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	33.53
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	33.27
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	33.02
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	32.00
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	31.50
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	31.50
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	31.24
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	30.73
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	29.97

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

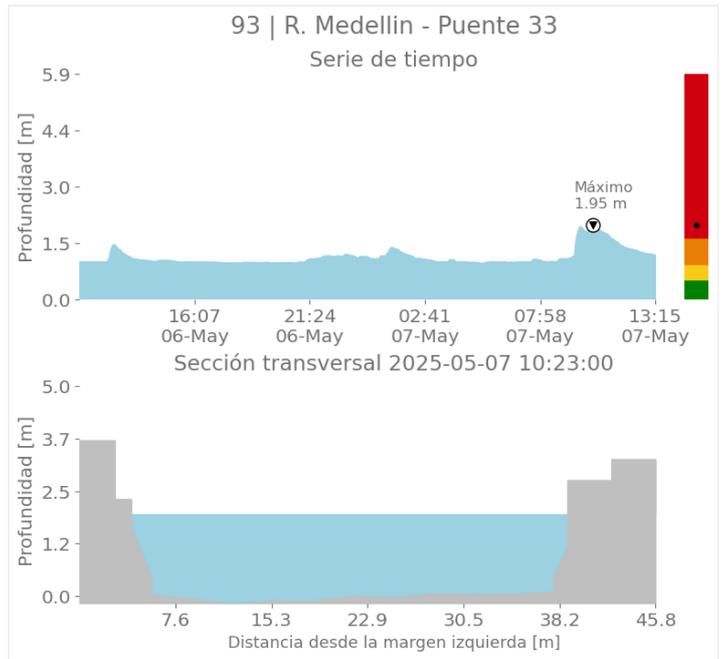
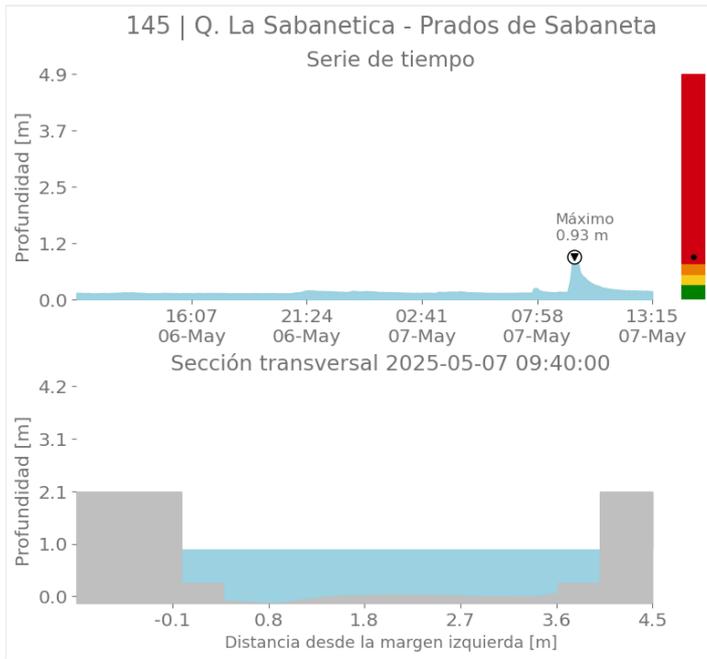


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.927	<b>Rojo</b>	2025-05-07 09:40
93. R. Medellín - Puente 33	1.945	<b>Rojo</b>	2025-05-07 10:23
728. Q. La Maria - Escobar	0.556	<b>Naranja</b>	2025-05-07 10:05
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	1.812	<b>Naranja</b>	2025-05-07 10:15
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	1.934	<b>Naranja</b>	2025-05-07 10:18
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.67	<b>Naranja</b>	2025-05-07 11:05
668. R. Medellín - Isaza	6.356	<b>Naranja</b>	2025-05-07 13:14
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.979	<b>Naranja</b>	2025-05-07 09:57
342. R. Medellín - Santa Marta	5.205	<b>Naranja</b>	2025-05-07 13:15

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo

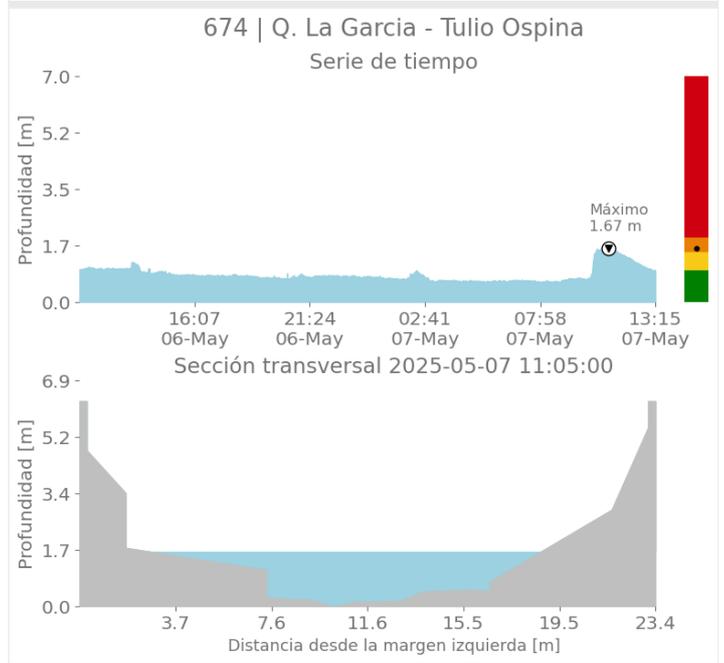
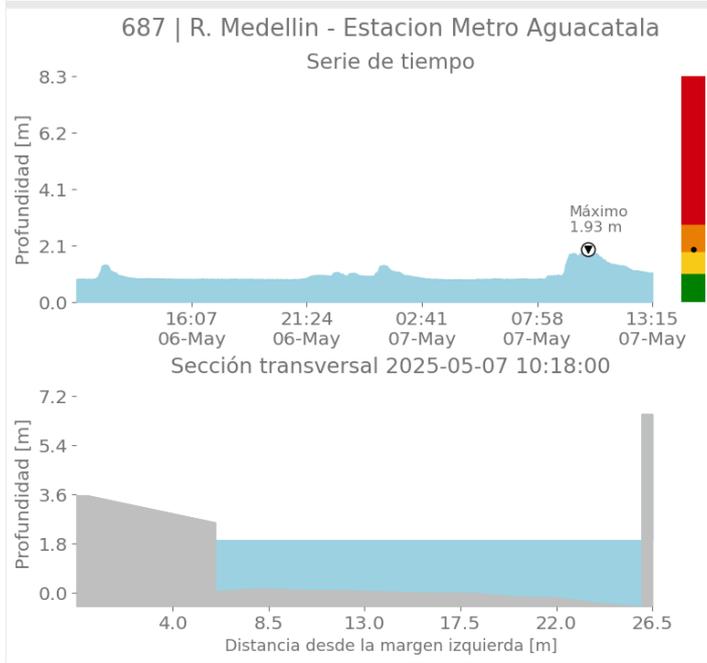
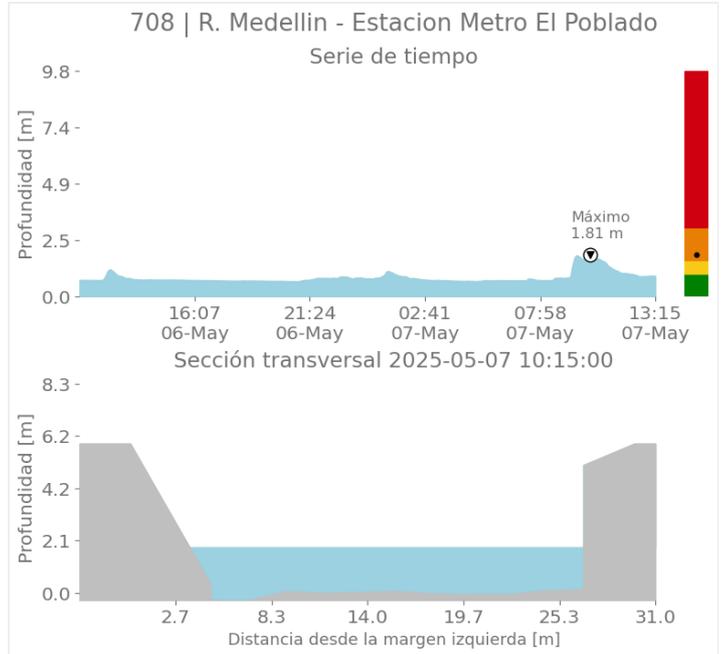
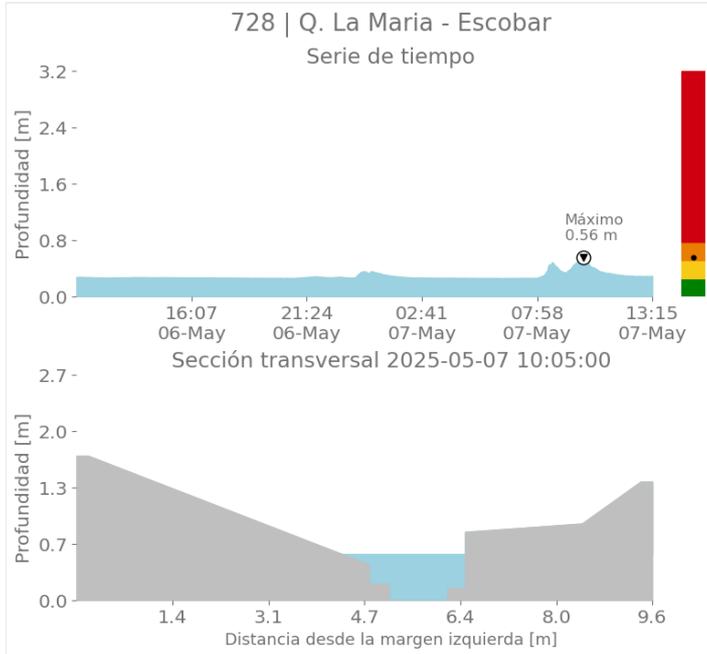




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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



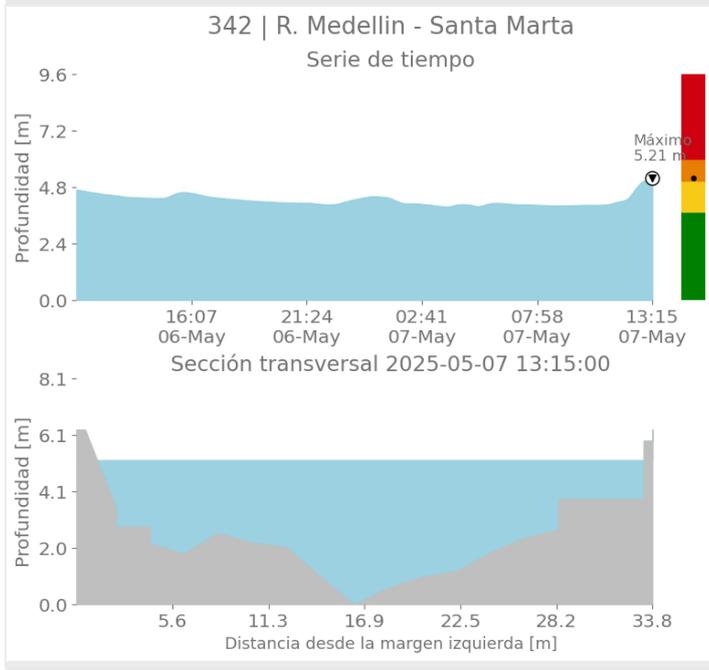
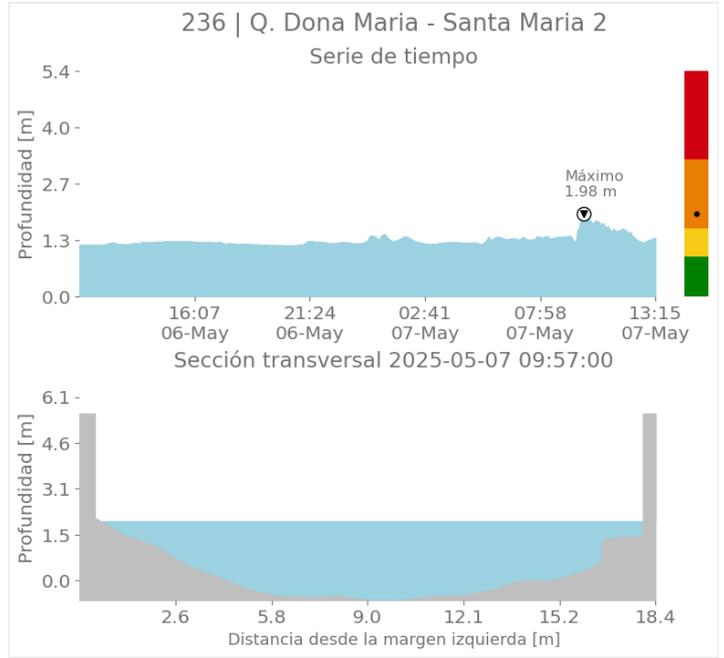
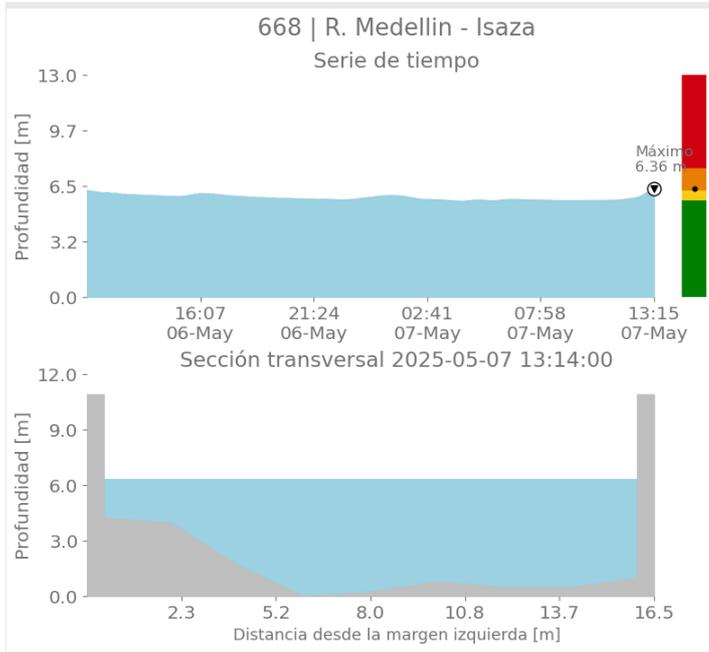
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

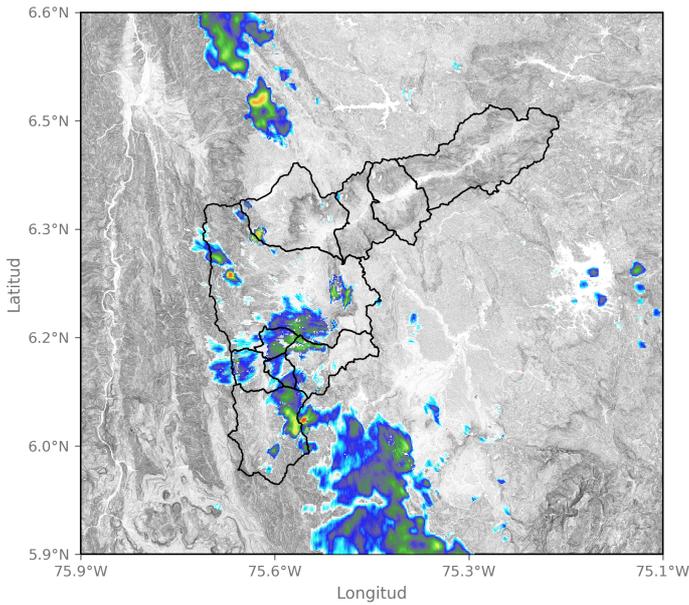


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

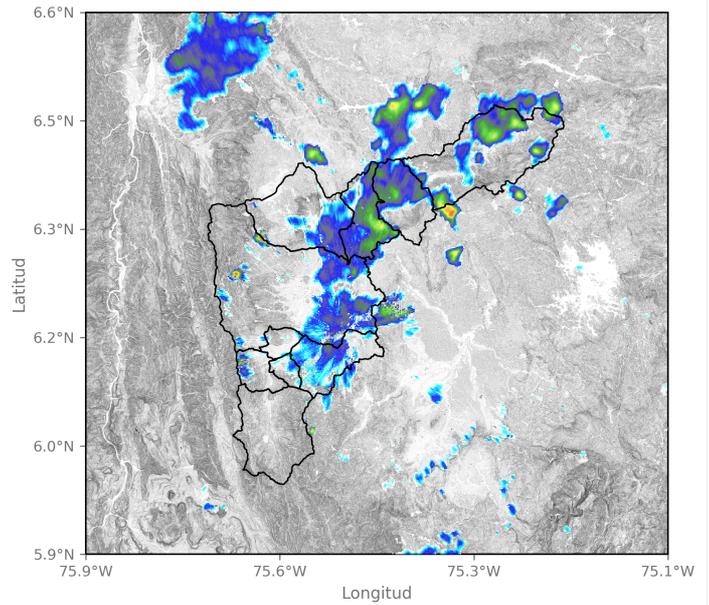
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

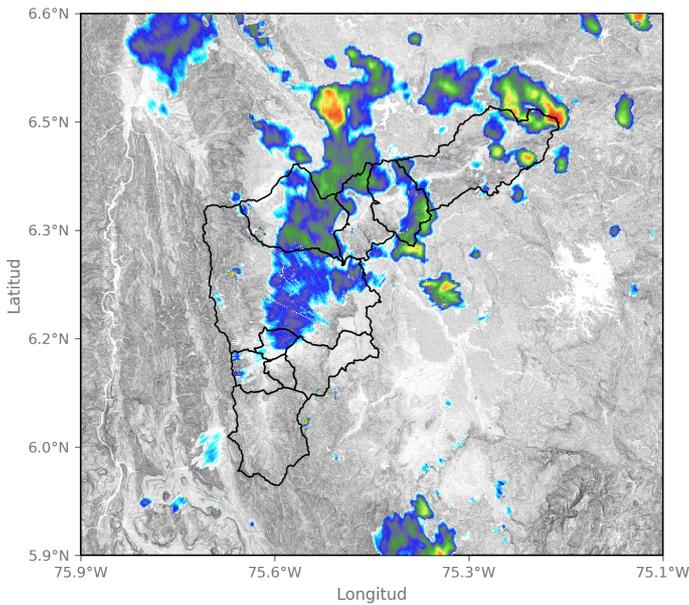
## Imágenes de Radar Meteorológico



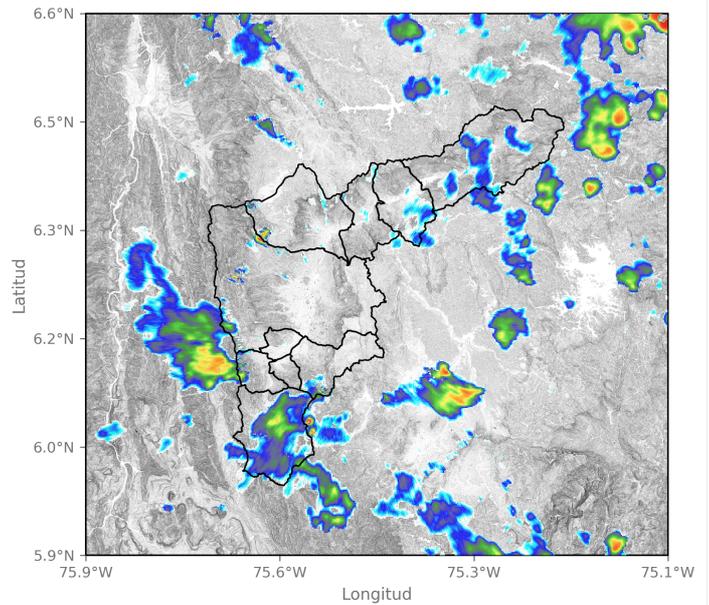
2025-05-06 11:48



2025-05-06 13:37



2025-05-06 14:03



2025-05-06 15:47

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



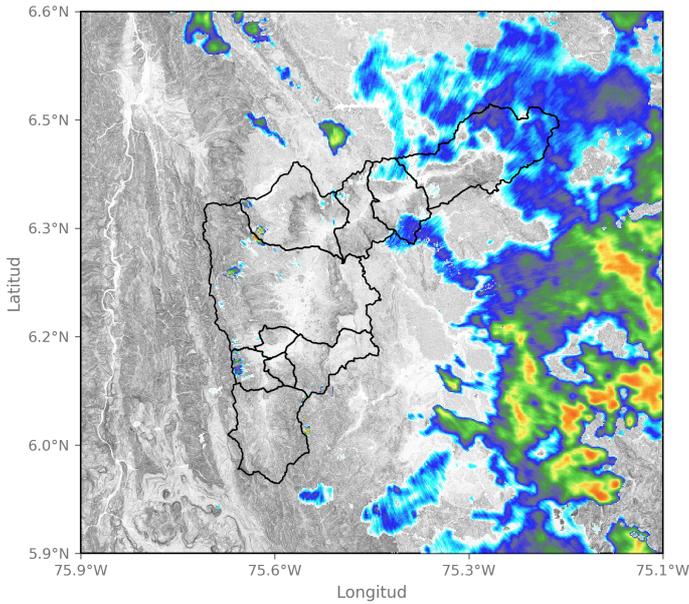
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



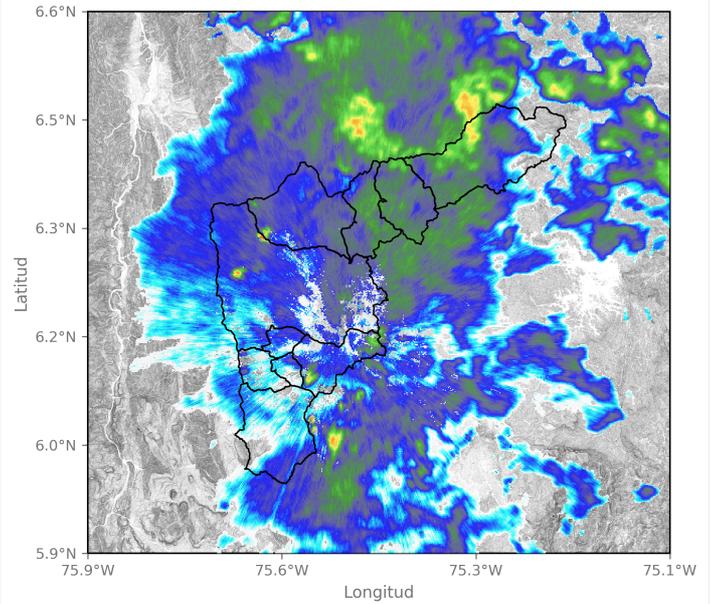
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

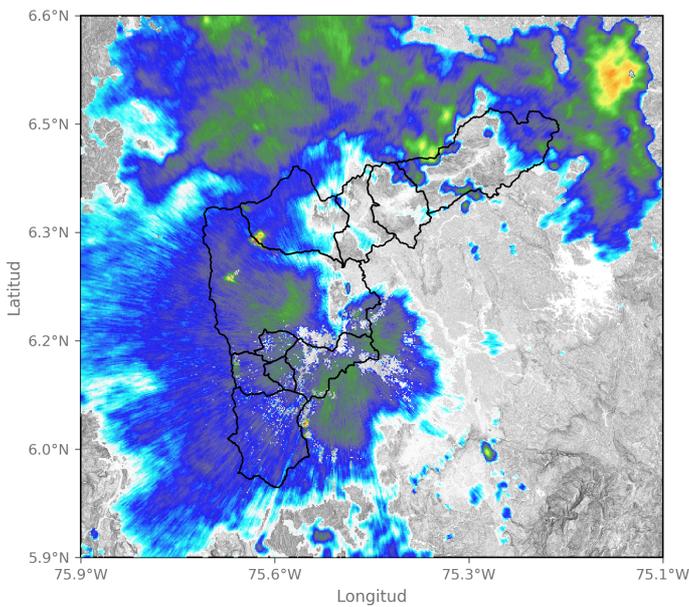
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



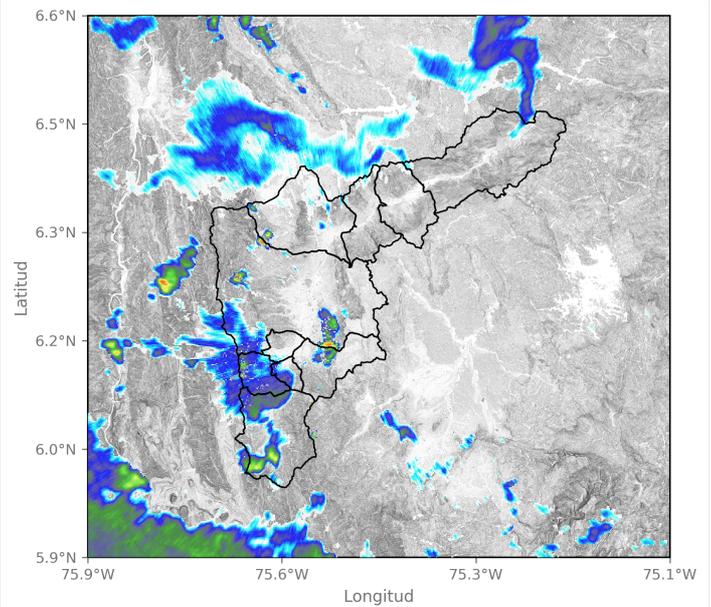
2025-05-06 18:24



2025-05-06 20:08



2025-05-06 21:05



2025-05-07 00:02

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

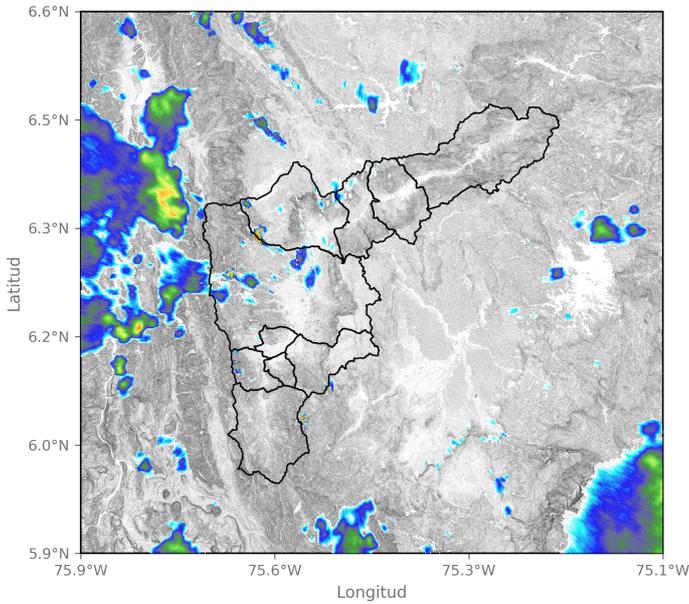




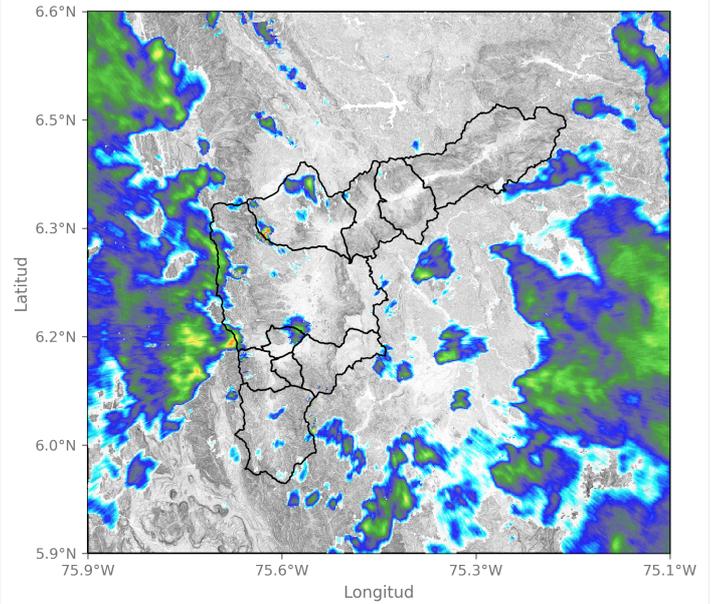
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

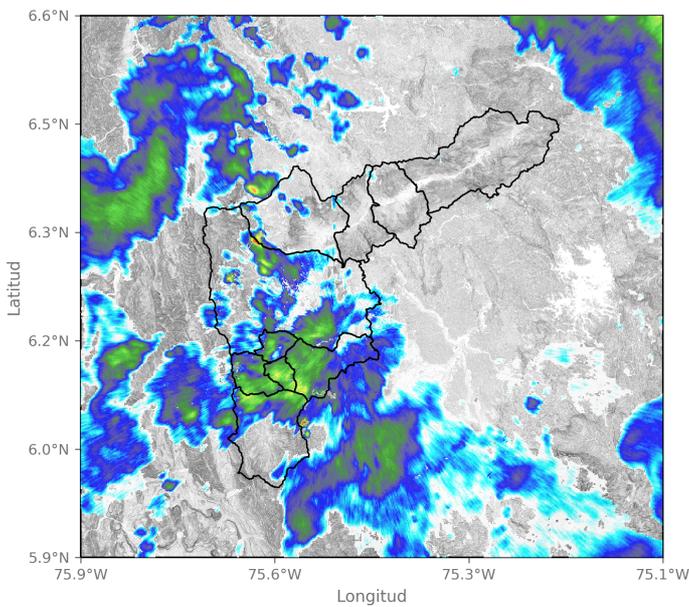
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



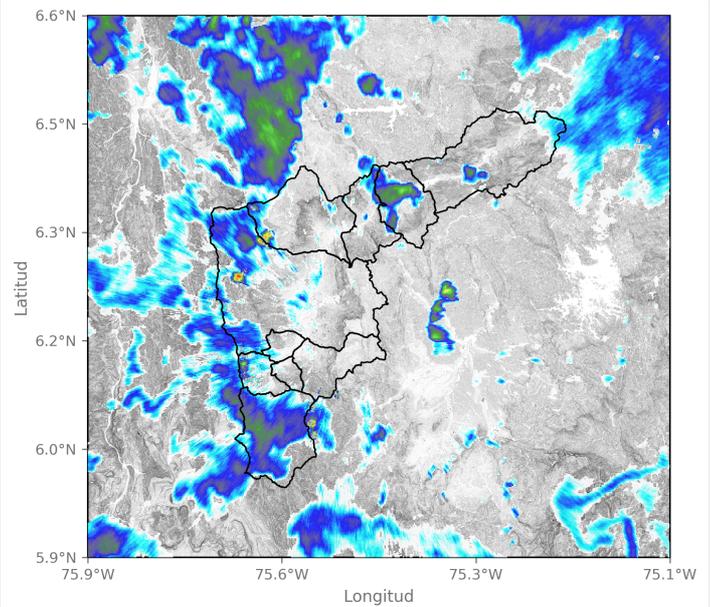
2025-05-07 02:44



2025-05-07 07:04



2025-05-07 09:14



2025-05-07 10:54

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





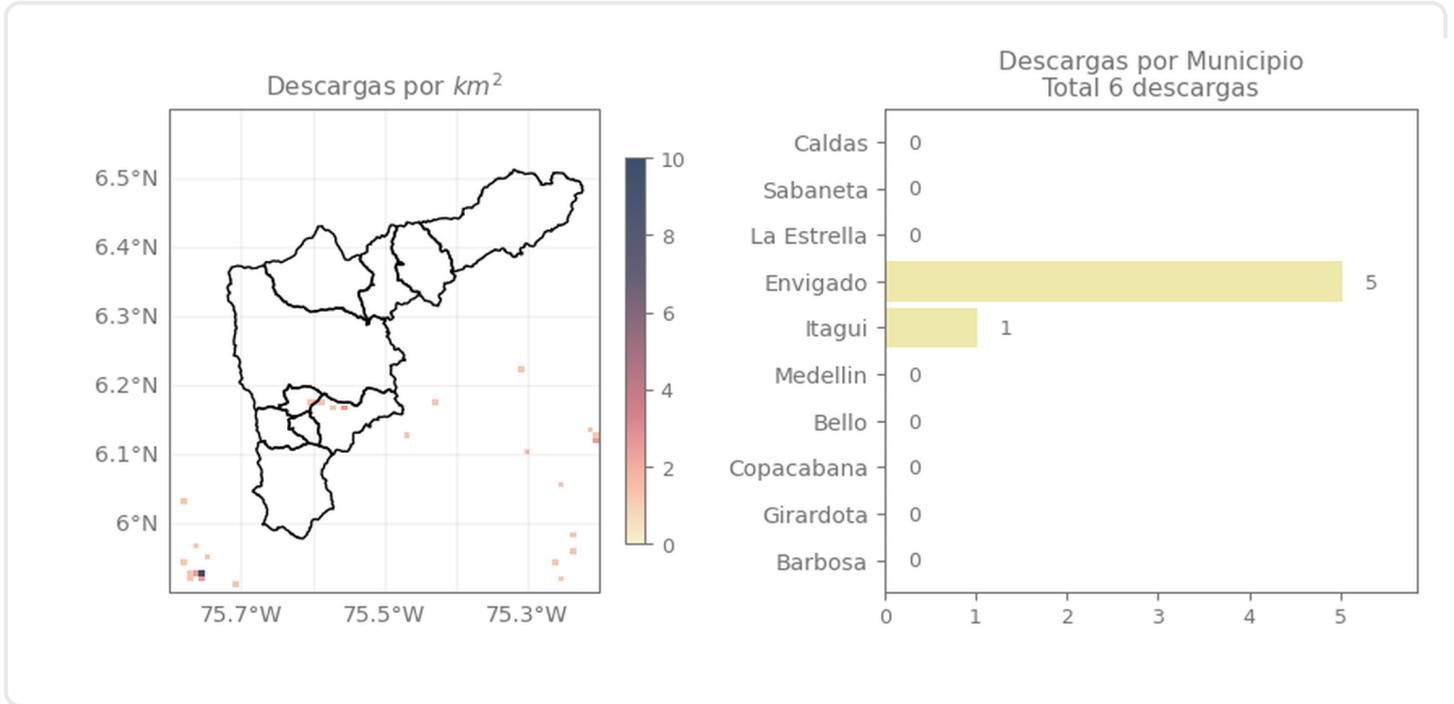
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registraron un total de 6 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Envigado (5) e Itagüí (1).

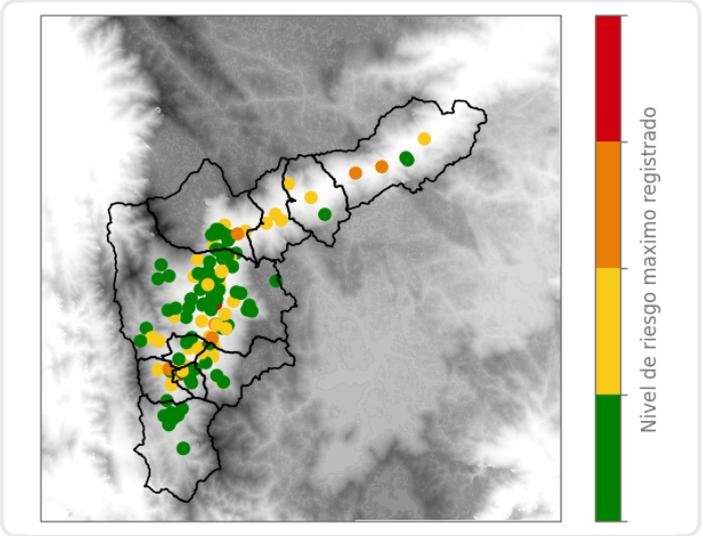
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [o](#) @areametropol • @siatamedellin | [globe](#) www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

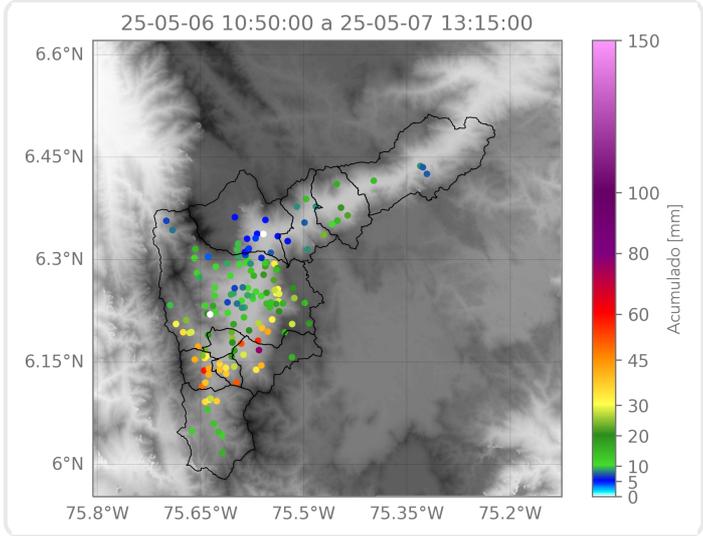


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Juan David García - Valeria Bedoya  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**