



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-01-09

Evento: 3320

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-01-09

**Fecha fin:**  
2025-01-09



**Hora inicio:**  
11:30

**Hora fin:**  
22:30



**Duración:** 11 horas 0.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 134.11 mm/hora **Hora:** 16:02:00



**Estación:** 727. Lomita Parte Baja - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 50.29 mm



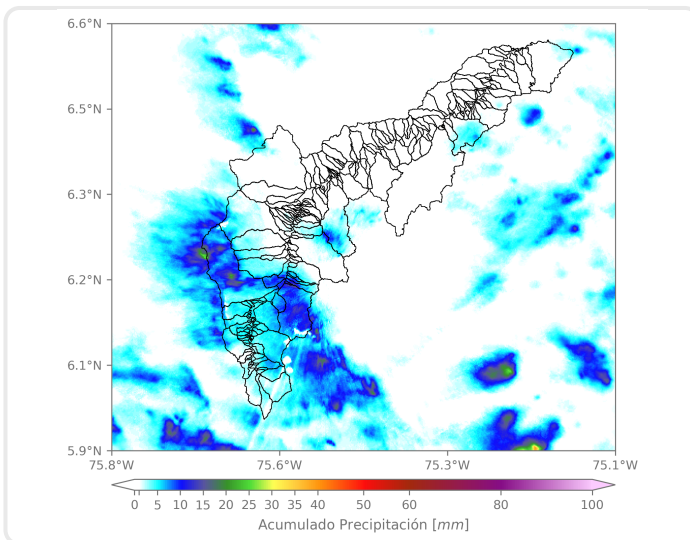
**Estación:** 52. Centro Veterinario y de Zootecnia CES



**Municipio:** Envigado

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Q. Doña María en el municipio de Itagüí con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de alta intensidad en Barbosa y Caldas proveniente del oriente Antioqueño. Posteriormente, ingresaron núcleos de alta intensidad al corregimiento de Santa Elena y el municipio de Envigado. El sistema continuó desplazándose hacia el suroccidente del Valle, donde su intensidad aumentó. Posteriormente, un sistema de lluvias de alta intensidad generó precipitaciones en el oriente de Medellín y, en su desplazamiento hacia el occidente, se desplazó hasta el centro de Medellín donde empezó a disminuir hasta disiparse por completo aproximadamente a las 22:30.



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)
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	50.29
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	40.64
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	37.59
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	36.58
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	36.32
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	33.02
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	30.23
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	29.97
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	28.45
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	28.19
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	27.94
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	26.16
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	23.62
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	22.35
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	21.59
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	20.57
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	18.80
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	18.29
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	17.02
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	15.75
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	14.22
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	12.95
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	12.70
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	11.94
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	11.68
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	11.18
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	10.41
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	9.91
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	9.14
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	8.89

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

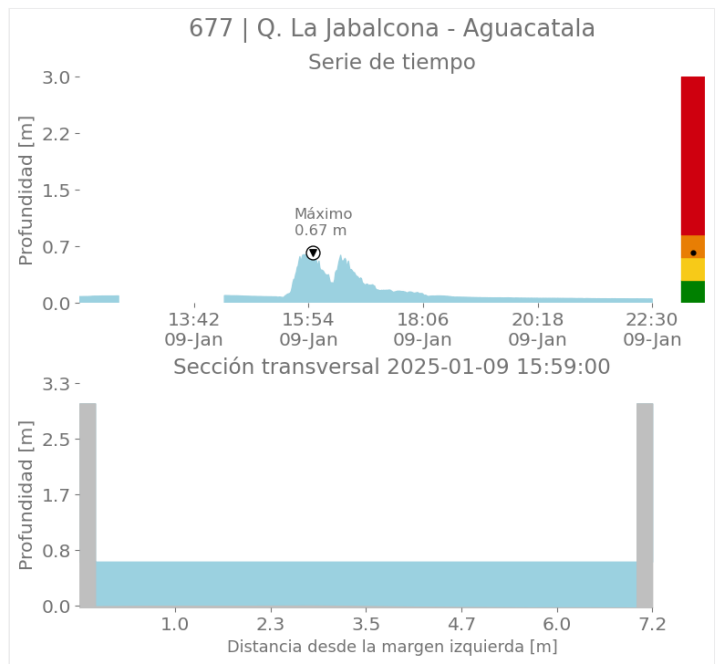
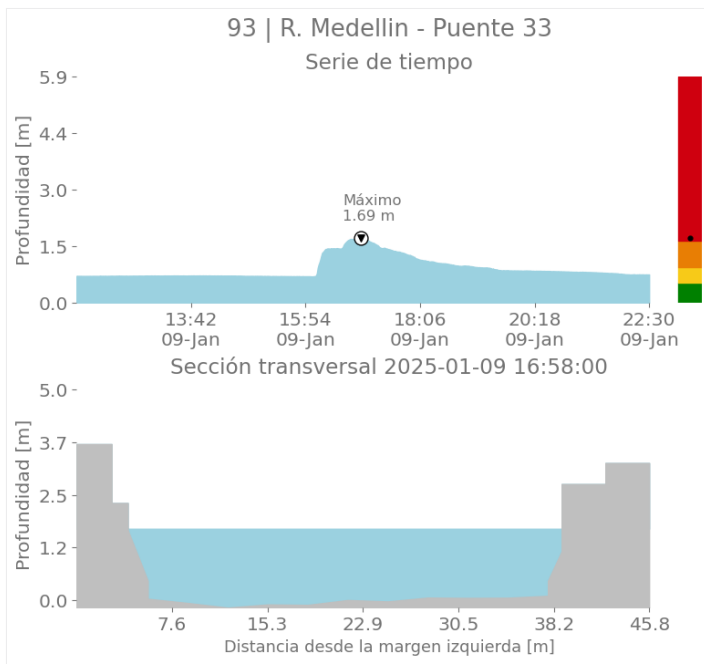
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.694	<b>Rojo</b>	2025-01-09 16:58
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.666	<b>Naranja</b>	2025-01-09 15:59
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.72	<b>Naranja</b>	2025-01-09 16:32
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.427	<b>Naranja</b>	2025-01-09 16:27

## 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 y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



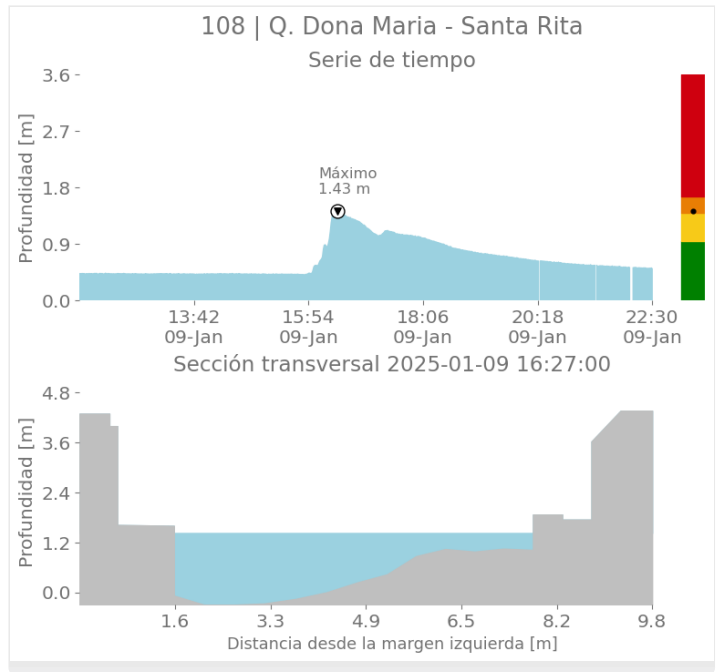
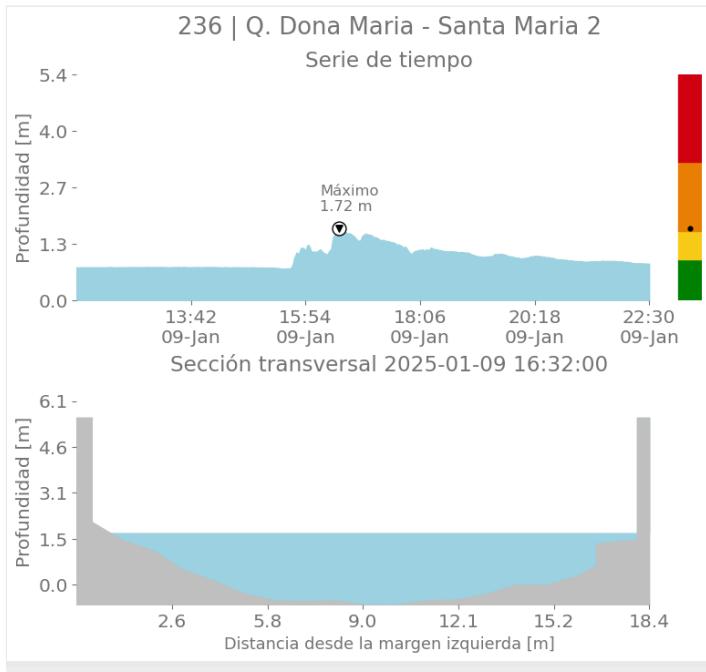
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



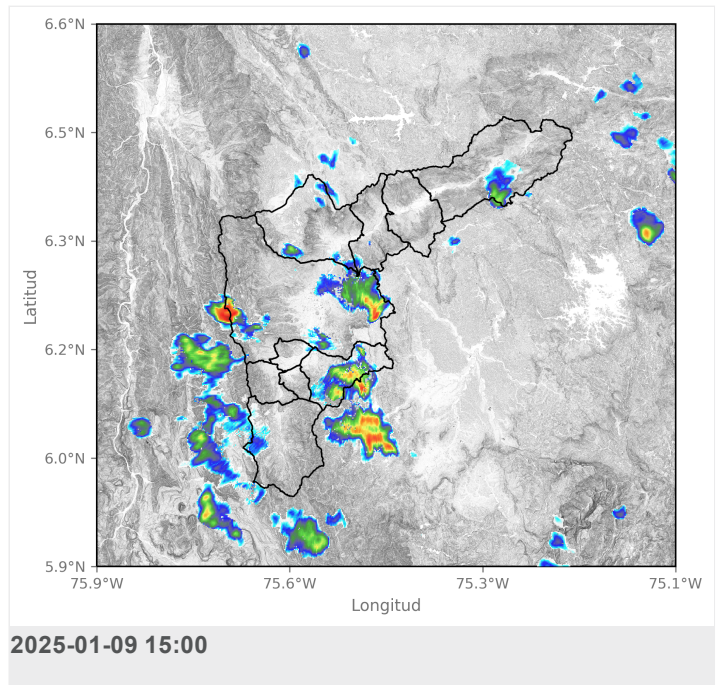
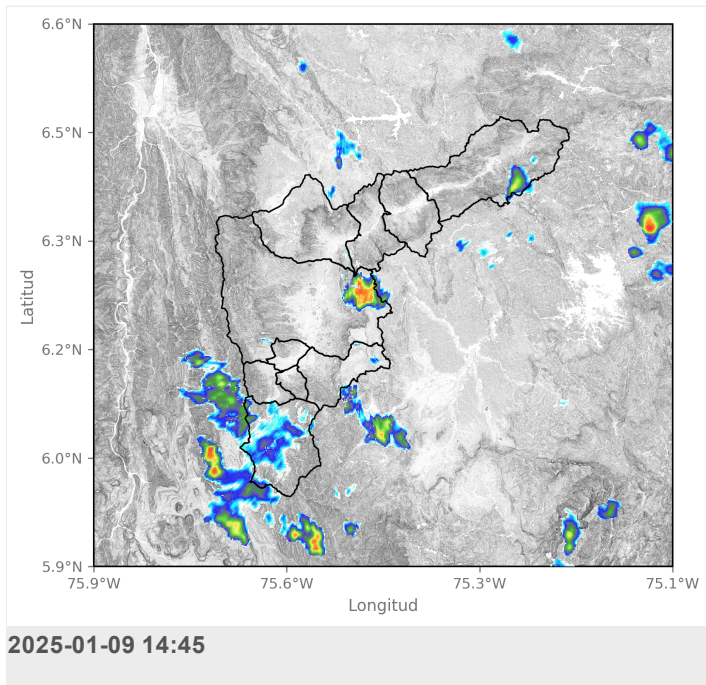
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



## Imágenes de Radar Meteorológico

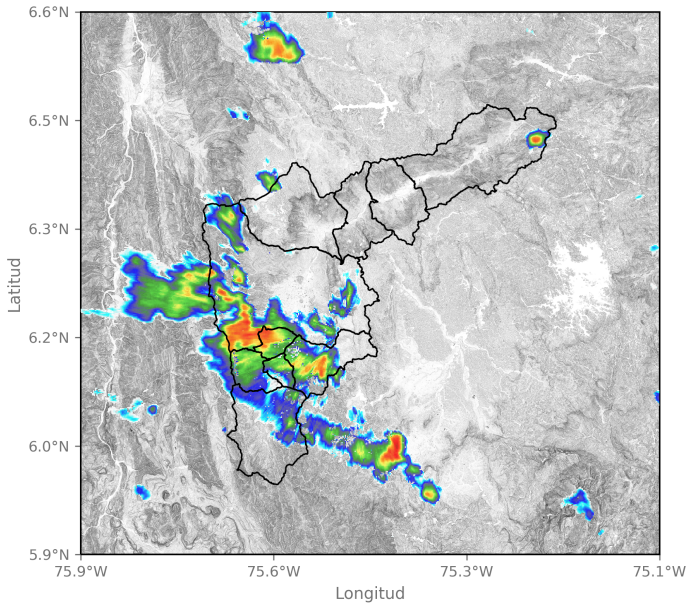




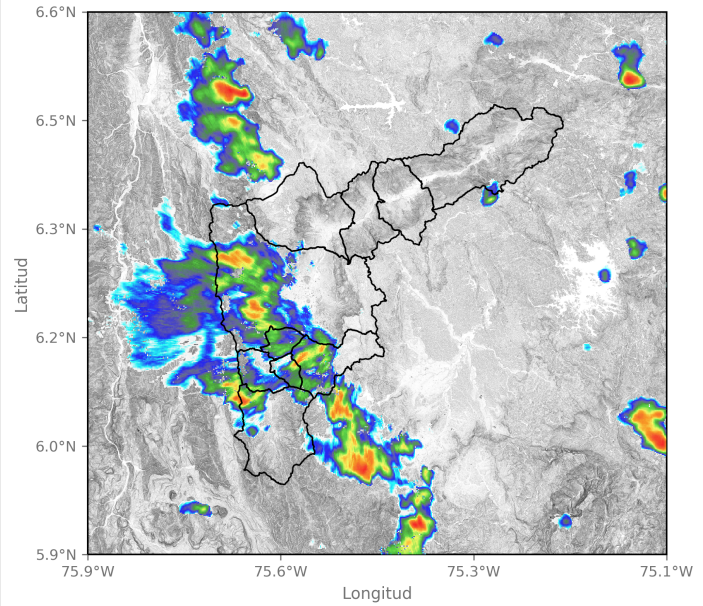
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

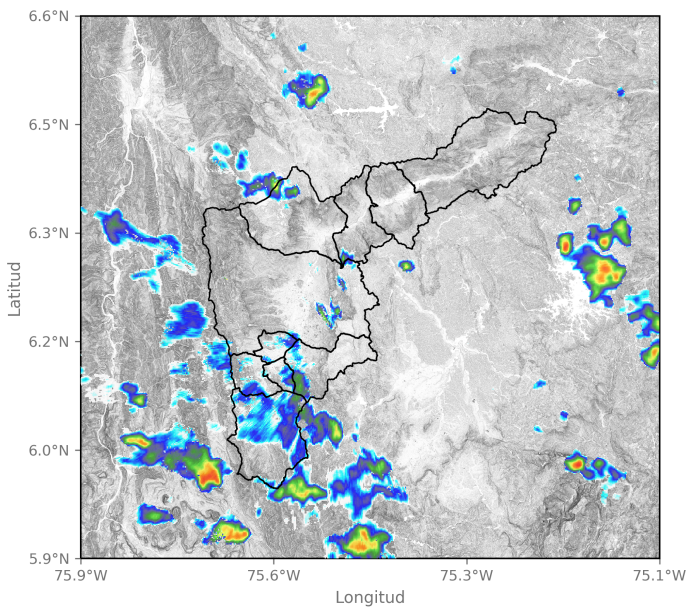
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



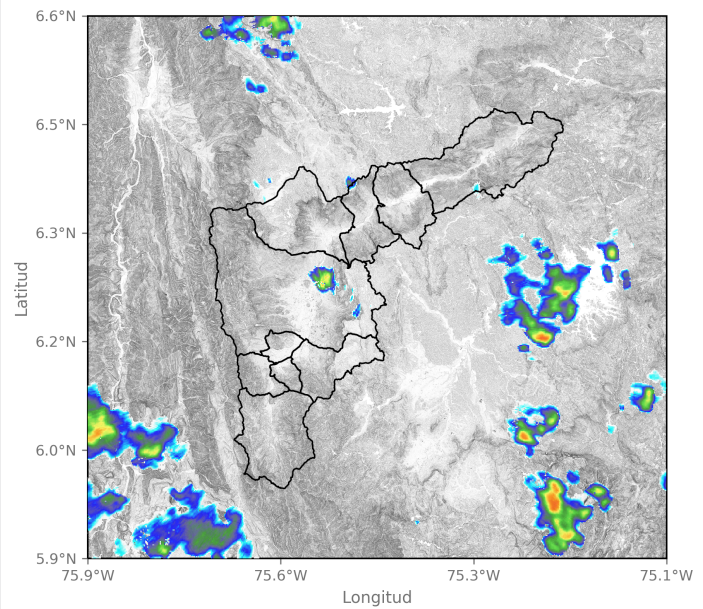
2025-01-09 15:47



2025-01-09 16:34



2025-01-09 17:31



2025-01-09 19:10

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)



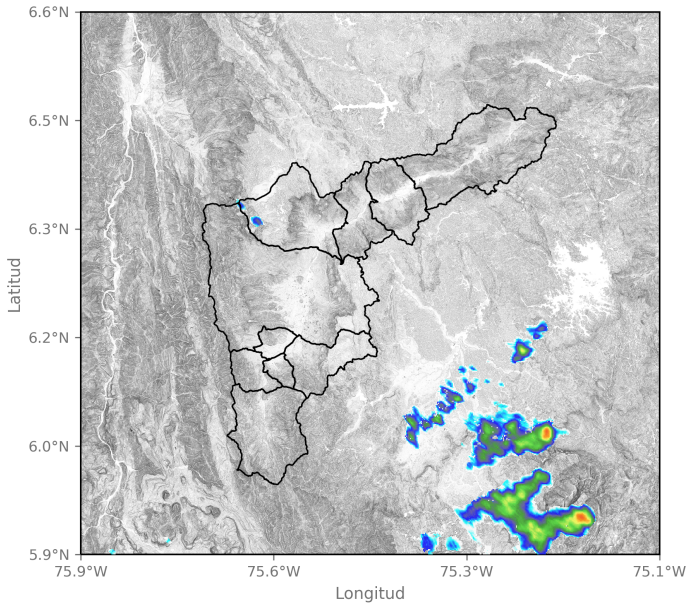
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



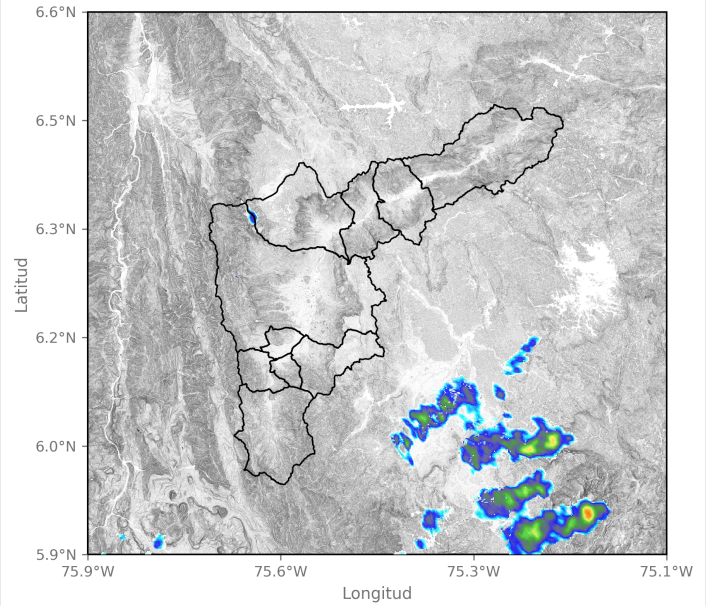
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-01-09 22:13



2025-01-09 22:28

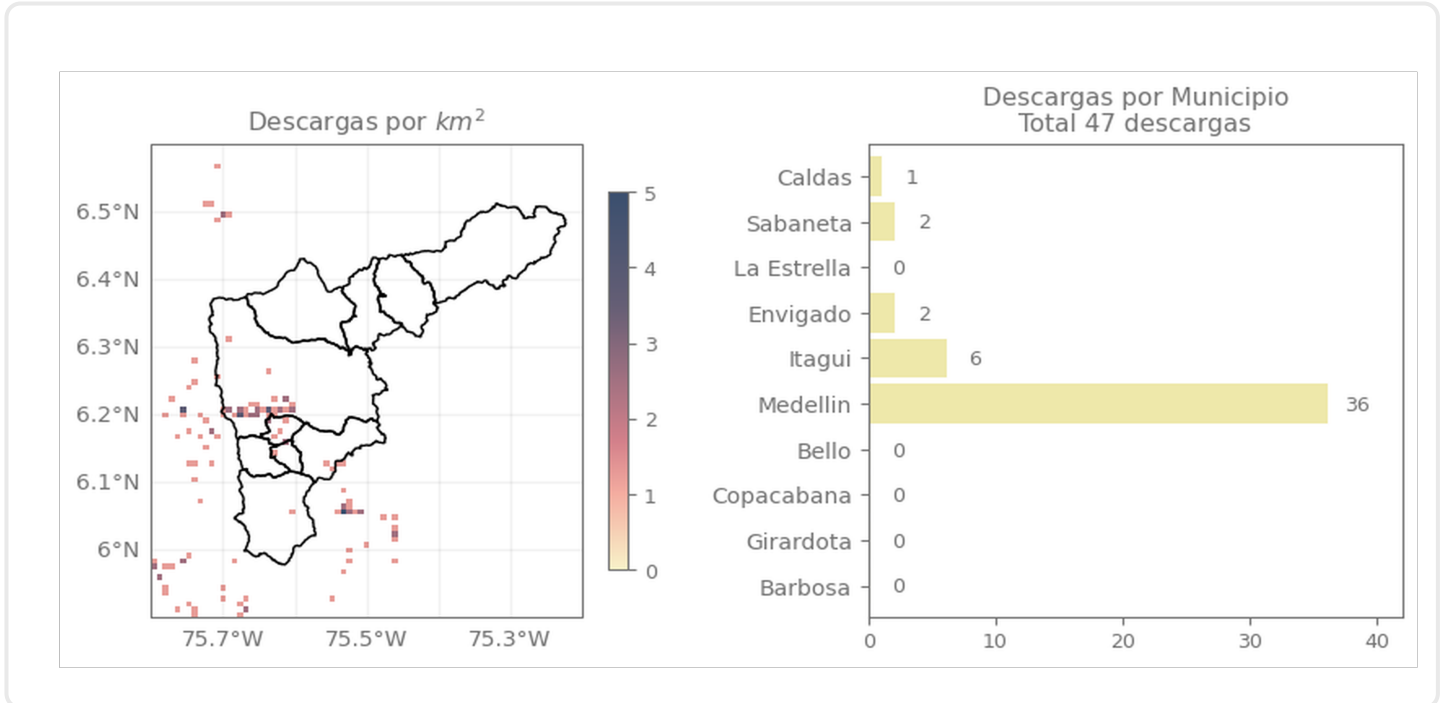
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

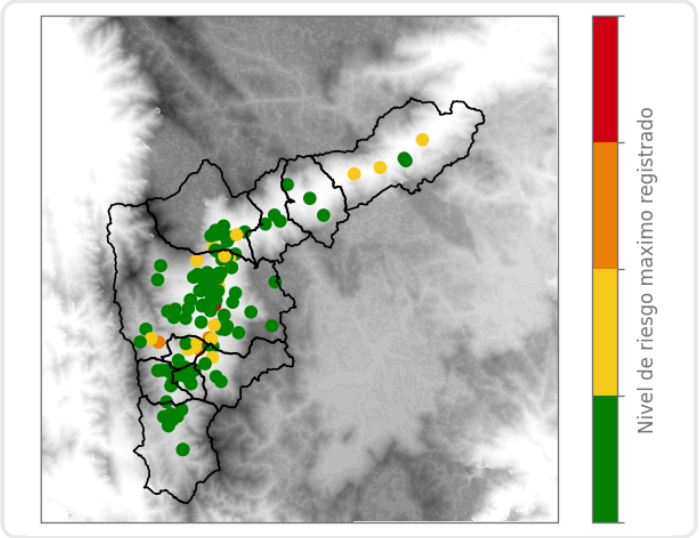
## Descargas Eléctricas



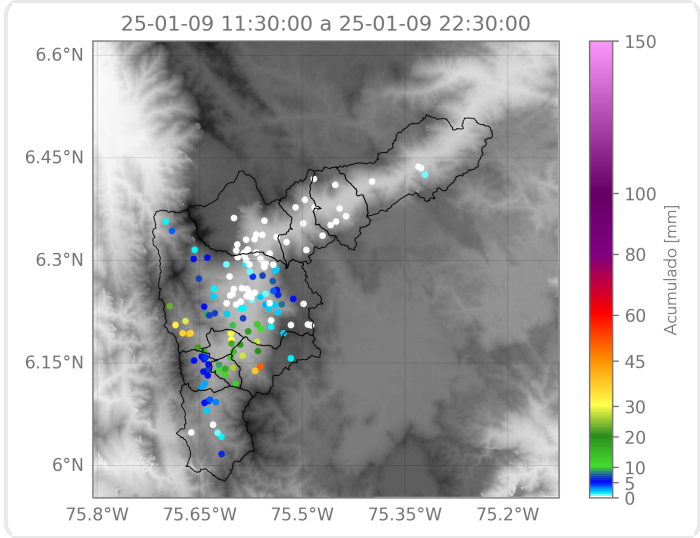
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 47 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (36), Itagüí (6) y Envigado (2), Sabaneta (2), Caldas (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



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