



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-07-28

Evento: 3470

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-07-28

**Fecha fin:**  
2025-07-29



**Hora inicio:**  
19:00

**Hora fin:**  
06:35



**Duración:** 11 horas 35.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 48.77 mm/hora **Hora:** 20:19:00



**Estación:** 30. Salon Social Barbosa



**Municipio:** Barbosa

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 12.19 mm



**Estación:** 234. I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro



**Municipio:** Barbosa

### Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad provenientes del oriente, inicialmente en los municipios de Barbosa y Girardota. Estas precipitaciones se desplazaron e intensificaron rápidamente hacia el noroccidente. Posteriormente, se registraron lluvias de baja intensidad a lo largo del Valle de Aburrá; sin embargo, en Barbosa persistieron lluvias de moderada a alta intensidad. Al final de la noche, un nuevo sistema de lluvias de baja a moderada intensidad cubrió los municipios de Girardota y Copacabana. Durante la madrugada y parte de la mañana se presentaron lluvias dispersas de baja intensidad, principalmente en los municipios del sur del Valle, así como en el centro y occidente de Medellín. Estas precipitaciones, al desplazarse hacia el noroccidente, se disiparon completamente hacia las 06:35.



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) |
|-------------|---|--|----------------|
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro     | Barbosa - Aguas Calientes                                  | 12.19          |
| 30          | Salon Social Barbosa                      | Barbosa - Centro   | 11.94          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro            | Barbosa - Potrerito  | 5.08           |
| 328         | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro  | Envigado - Santa Catalina                                  | 4.57           |
| 323         | Acueducto Hatillo - Pluviometro           | Barbosa - Hatillo  | 3.30           |
| 5           | I.E Santa Elena                           | Medellin - Santa Elena Sector Central                      | 2.54           |
| 18          | Escuela El Salado                         | Medellin - El Salado                                       | 2.54           |
| 395         | La Harenala Santa Maria - Pluviometro     | Itagui - Santa Maria No. 1                                 | 2.54           |
| 457         | Ajizal                                    | Medellin - El Ajizal                                       | 2.54           |
| 267         | Colegio Canadiense - Pluviometro          | La Estrella - Penas Blancas                                | 2.29           |
| 539         | Restaurante San Ateo - Pluviometro        | Bello - El Carmelo   | 2.29           |
| 730         | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro       | Medellin - Montanita                                       | 2.29           |
| 19          | Tecnologico Antioquia                     | Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1                | 2.03           |
| 121         | I.E Barrio Paris                          | Bello - Paris  | 2.03           |
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda - Parte Alta                        | 2.03           |
| 578         | Santa Elena Radar - Pluviometro           | Medellin - El Plan   | 2.03           |
| 744         | Finca El Tigre - Pluviometro              | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central    | 2.03           |
| 826         | Reserva Manzanillo - Pluviometro          | Medellin - El Jardin                                       | 2.00           |
| 26          | Escuela Rural El Plan                     | Medellin - El Plan   | 1.78           |
| 15          | Colegio San Lucas                         | Medellin - San Lucas                                       | 1.78           |
| 43          | Escuela Rural Quebrada Larga              | Medellin - Yarumalito                                      | 1.78           |
| 61          | Planta de Agua Bocatoma                   | La Estrella - San Miguel                                   | 1.78           |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                   | Copacabana - La Veta                                       | 1.78           |
| 420         | Pueblo Viejo - Pluviometro                | La Estrella - Pueblo Viejo                                 | 1.78           |
| 727         | Lomita Parte Baja - Pluviometro           | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 1.78           |
| 780         | Tierra Alta - Pluviometro                 | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado                   | 1.78           |
| 781         | La Montana - Pluviometro                  | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado                   | 1.78           |
| 820         | La Chorrera - Pluviometro                 | Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central           | 1.60           |
| 8           | Escuela CEDEPRO                           | Medellin - Buga - Patio Bonito                             | 1.52           |
| 1           | Casa de Gobierno Altavista                | Medellin - Altavista - Sector central                      | 1.52           |

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



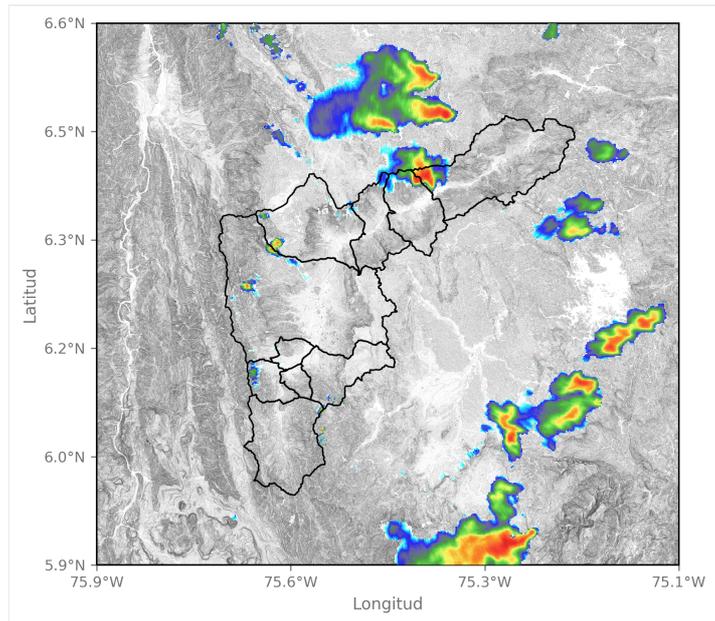
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

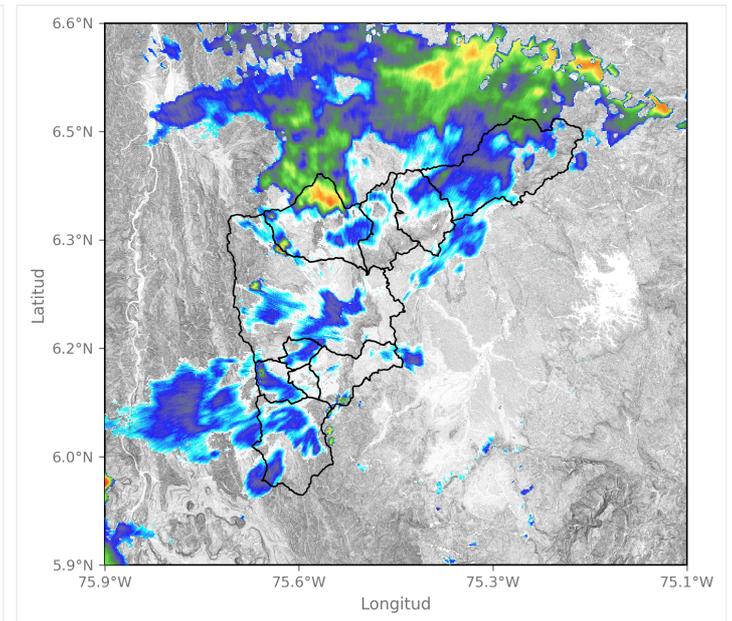
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

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

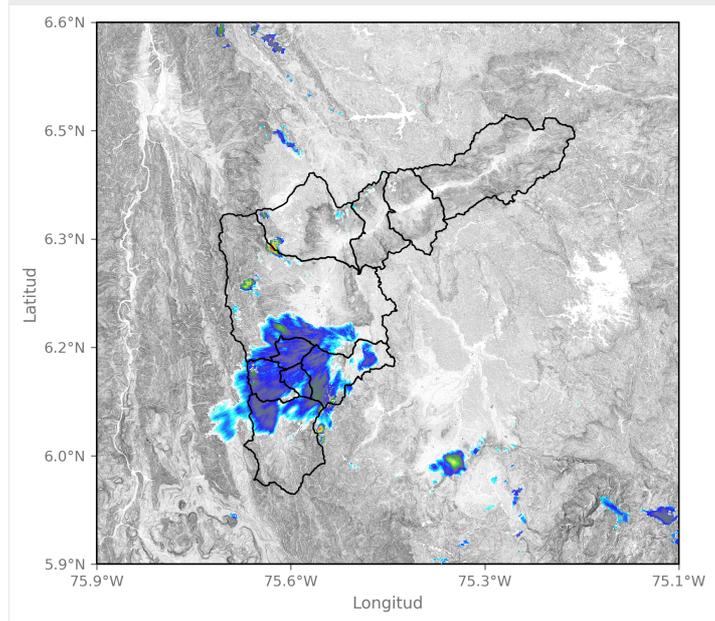
## Imágenes de Radar Meteorológico



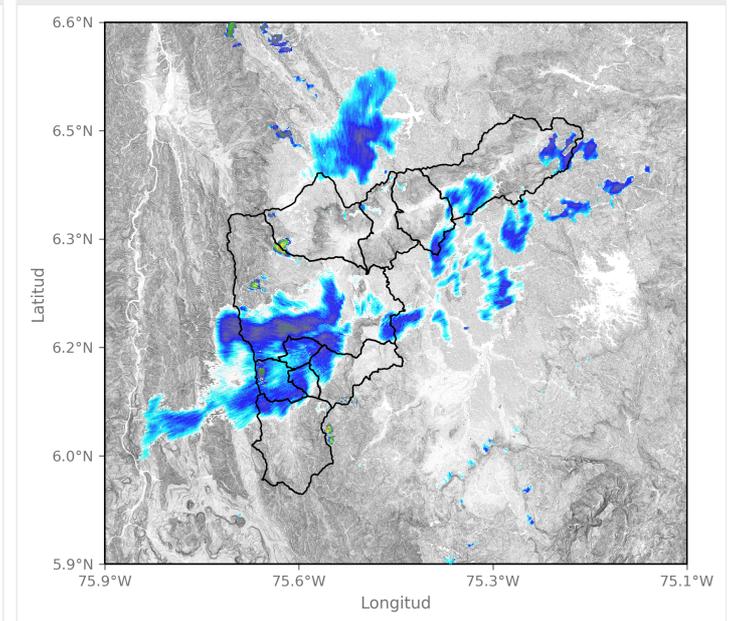
2025-07-28 19:13



2025-07-28 20:56



2025-07-29 01:47



2025-07-29 05:42



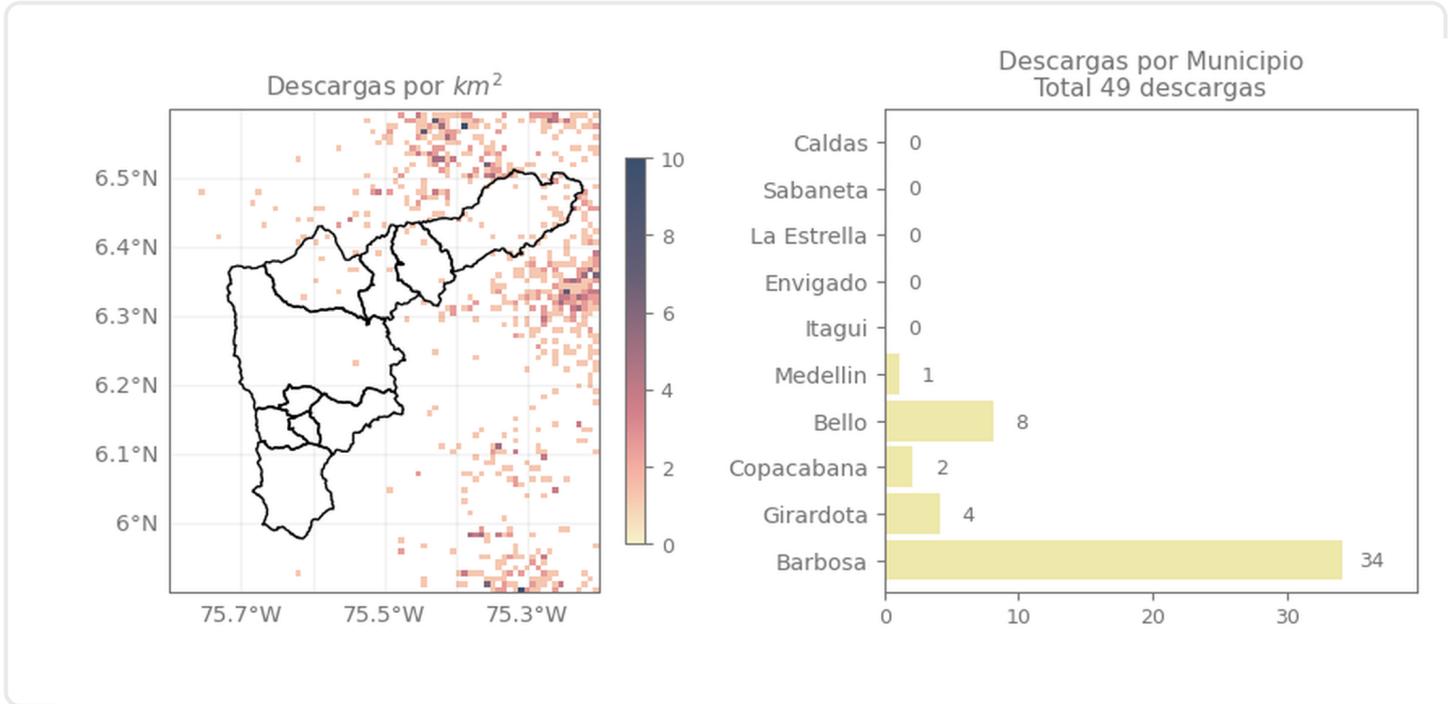
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 49 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (34), Bello (8), Girardota (4), Copacabana (2) y Medellín (1).

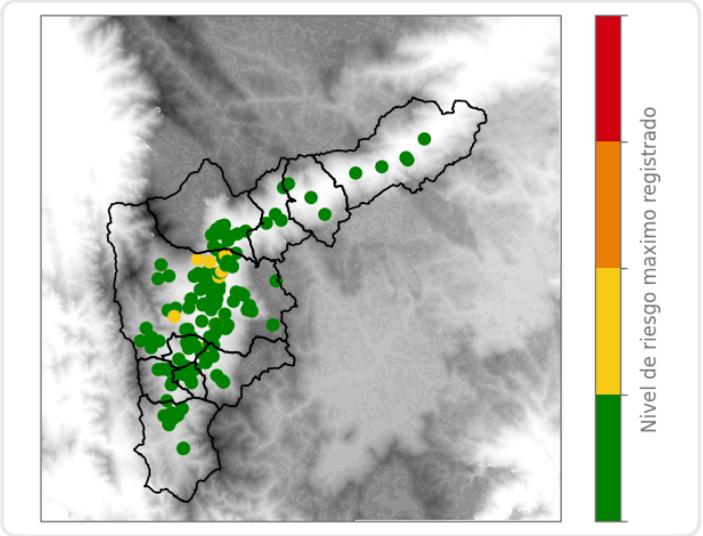
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

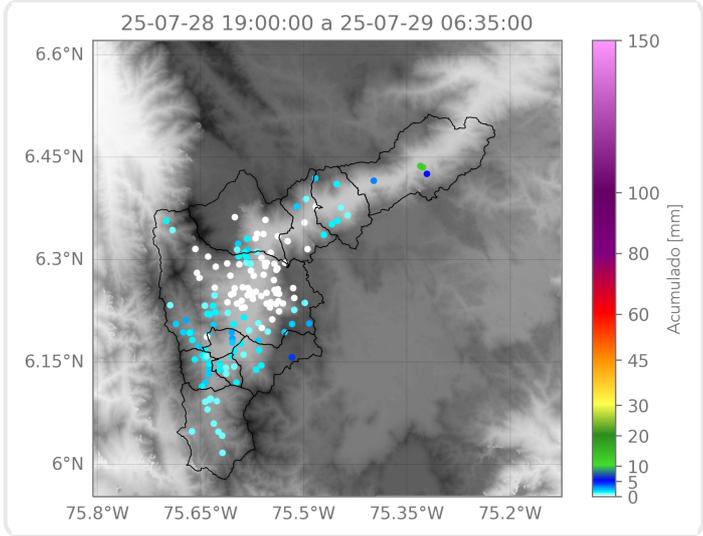


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García - Tatiana Lopera  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**