



### REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-24

Evento: 3545

#### Caracterización de los eventos



Fecha inicio:  
2025-10-24

Fecha fin:  
2025-10-25



Hora inicio:  
11:00

Hora fin:  
05:40



Duración:  
18 horas 40.0  
minutos

#### Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 134.11 mm/hora Hora: 13:55:00



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviómetro



Municipio: Medellin

#### Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 44.96 mm



Estación: 781. La Montana - Pluviómetro



Municipio: Itagui

#### Descripción del Evento

El evento se caracterizó por el ingreso y formación de sistemas de precipitación de alta intensidad en todos los municipios del valle de Aburrá, los cuales se desplazaron en dirección noroccidente. Inicialmente se registraron en Envigado, Barbosa y Santa Elena. Posteriormente, se extendieron en todo el norte del valle de Aburrá con intensidades moderadas a altas y persistieron en Envigado y Santa Elena. Más tarde, se registraron altas intensidades en el sur del valle de Aburrá y en el occidente de Medellín. A las 15:15 aproximadamente disminuyó la intensidad del evento y en su desplazamiento hacia el noroccidente siguió perdiendo intensidad durante el resto de la tarde. Durante la noche y la madrugada se registraron lluvias de baja intensidad sobre toda la extensión del Valle de Aburrá, provenientes del oriente, las cuales se disiparon completamente hacia las 05:40.

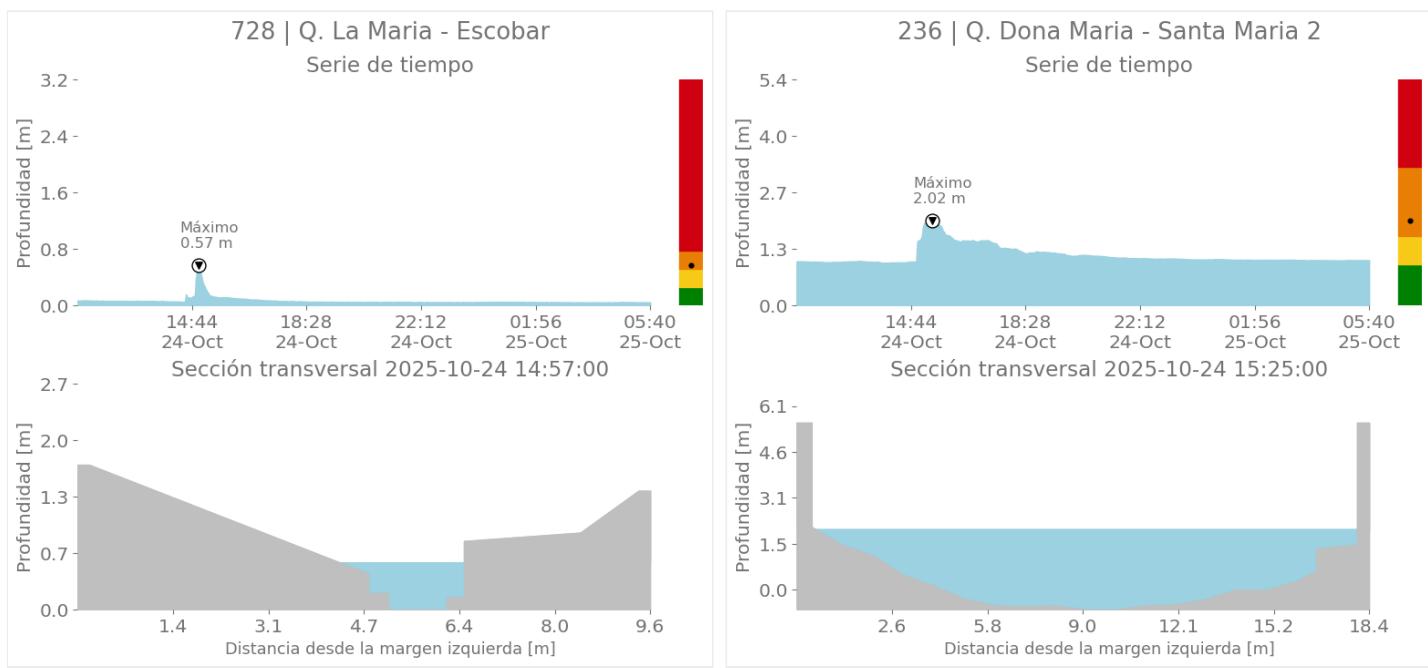
## Estaciones que registraron el evento

| Nº estación | Nombre de la estación                       | Ubicación  | Acumulado (mm) |
|-------------|---|--|----------------|
| 781         | La Montana - Pluviometro                    | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado                   | 44.96          |
| 780         | Tierra Alta - Pluviometro                   | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado                   | 42.93          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                       | Medellin - El Plan   | 41.66          |
| 8           | Escuela CEDEPRO                             | Medellin - Buga - Patio Bonito                             | 39.37          |
| 339         | Ecoparque El Salado - Pluviometro           | Envigado - Pantanillo                                      | 36.58          |
| 601         | Acueducto Principal Altavista - Pluviometro | Medellin - Buga  | 36.58          |
| 730         | La Fortuna Parte Alta - Pluviometro         | Medellin - Montanita                                       | 36.58          |
| 451         | Heliodora - Pluviometro                     | Envigado - El Dorado                                       | 33.53          |
| 43          | Escuela Rural Quebrada Larga                | Medellin - Yarumalito                                      | 33.27          |
| 52          | Centro Veterinario y de Zootecnia CES       | Envigado - Perico  | 32.77          |
| 2           | Escuela Rural La Verde                      | Medellin - La Verde  | 29.00          |
| 433         | Salada Parte Alta - Pluviometro             | Caldas - Salada Parte Alta                                 | 27.69          |
| 334         | Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro          | Envigado - Loma El Atravesado                              | 27.18          |
| 727         | Lomita Parte Baja - Pluviometro             | Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central | 27.18          |
| 766         | Aguas Frias - Pluviometro                   | Medellin - San Pablo                                       | 26.67          |
| 820         | La Chorrera - Pluviometro                   | Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central           | 26.40          |
| 29          | Escuela Marina Orth                         | Medellin - Aguas Frias                                     | 25.60          |
| 418         | Montanita San Antonio - Pluviometro         | Medellin - Montanita                                       | 24.64          |
| 744         | Finca El Tigre - Pluviometro                | Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central    | 24.64          |
| 18          | Escuela El Salado                           | Medellin - El Salado                                       | 23.88          |
| 519         | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro | La Estrella - Tierra Amarilla                              | 23.88          |
| 1           | Casa de Gobierno Altavista                  | Medellin - Altavista - Sector central                      | 22.86          |
| 15          | Colegio San Lucas                           | Medellin - San Lucas                                       | 22.35          |
| 266         | Himalaya - Pluviometro                      | La Estrella - Pueblo Viejo                                 | 21.59          |
| 57          | Escuela la Clara                            | Caldas - La Clara  | 19.56          |
| 481         | Hospital La Estrella - Pluviometro          | La Estrella - La Chinca                                    | 18.80          |
| 58          | Escuela Luis Javier Garcia Isaza            | Caldas - La Salada Parte Baja                              | 18.80          |
| 717         | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro           | Copacabana - Quebrada Arriba                               | 18.80          |
| 816         | La Cascada - Santa Elena - Pluviometro      | Medellin - Media Luna                                      | 18.60          |

## Resumen de Registro de nivel

| Estación                           | Pico de la hidrografia (m) | Riesgo  | Fecha y hora     |
|------------------------------------|----------------------------|---------|------------------|
| 728. Q. La María - Escobar         | 0.566                      | Naranja | 2025-10-24 14:57 |
| 236. Q. Dona María - Santa María 2 | 2.025                      | Naranja | 2025-10-24 15:25 |

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



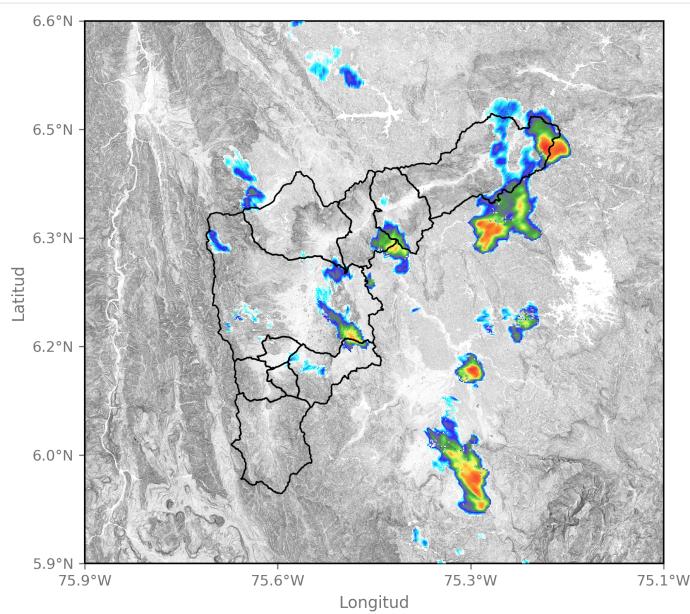


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

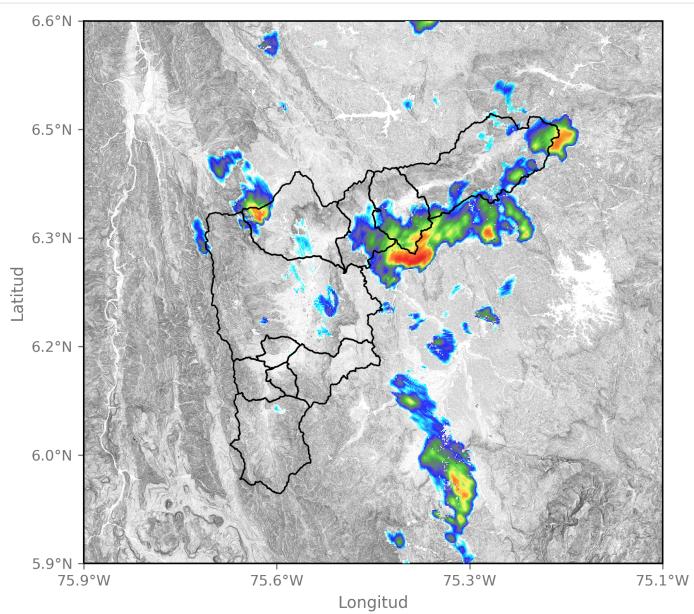
## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

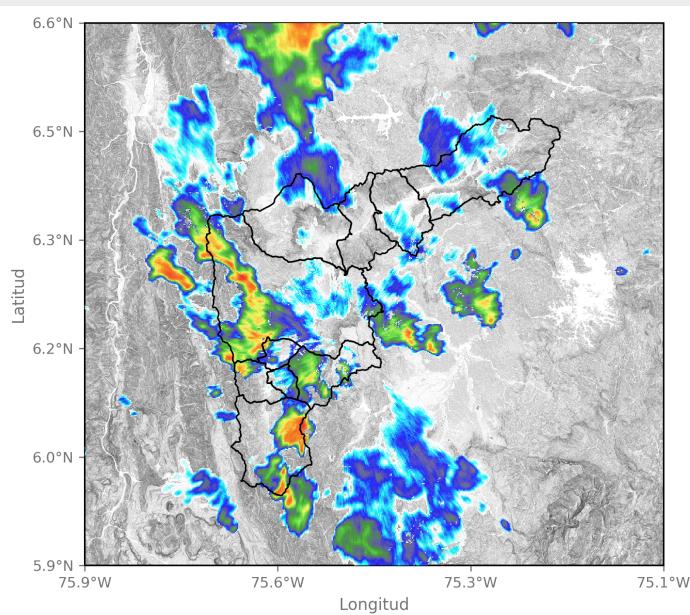
### Imagenes de Radar Meteorológico



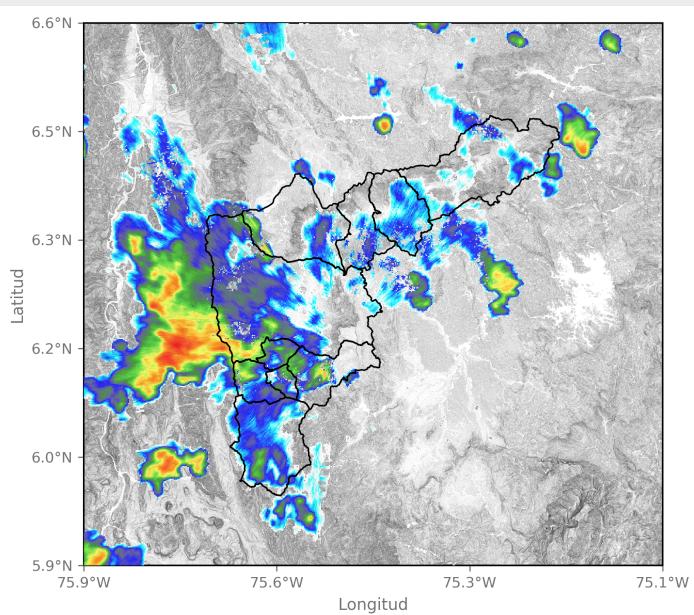
2025-10-24 12:11



2025-10-24 12:37



2025-10-24 14:00



2025-10-24 14:52

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

f @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)

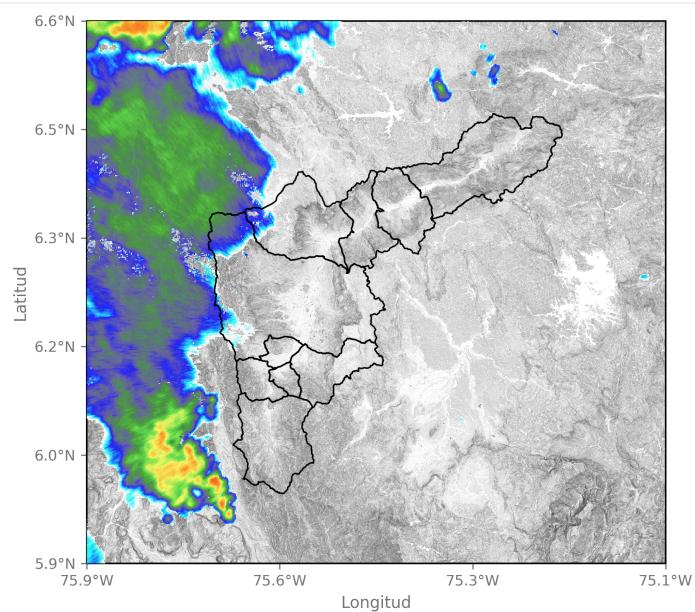




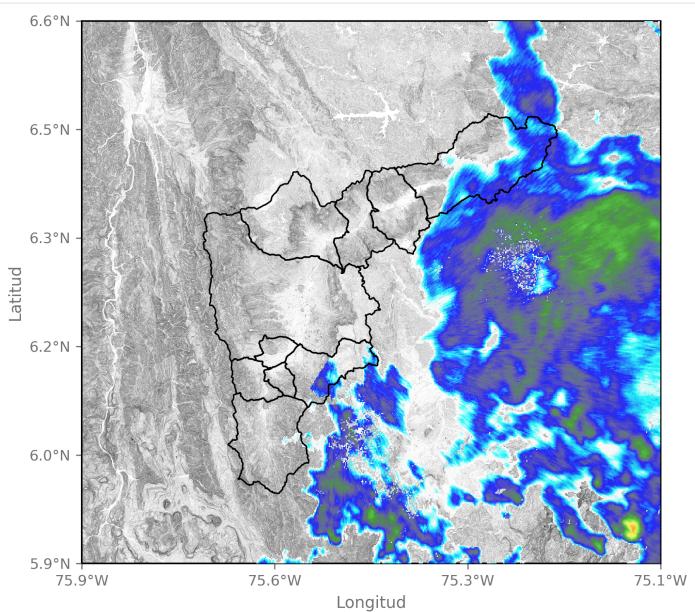
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

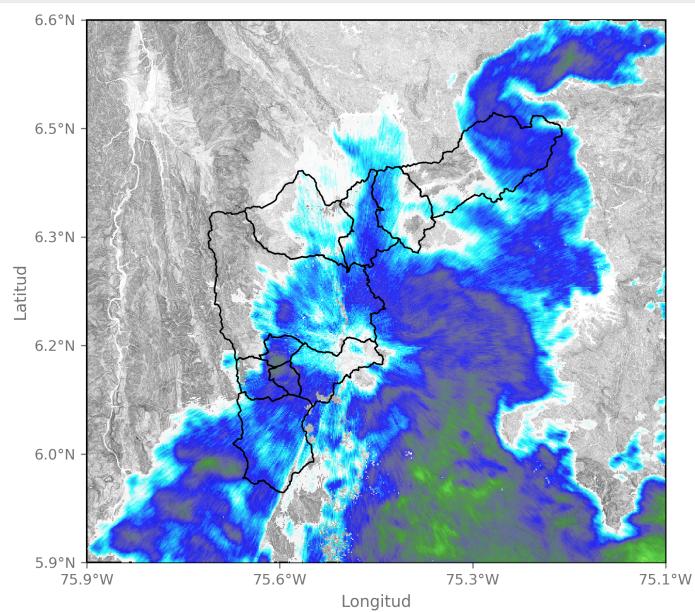
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



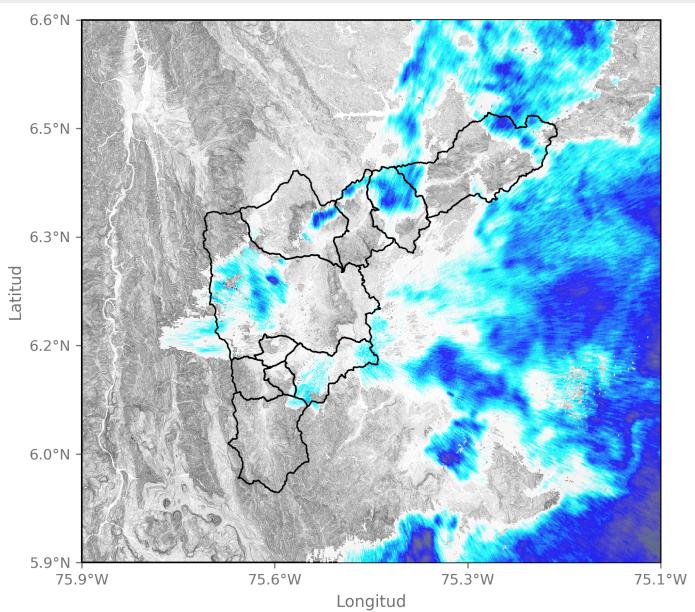
2025-10-24 16:45



2025-10-24 21:34



2025-10-24 23:58



2025-10-25 04:02

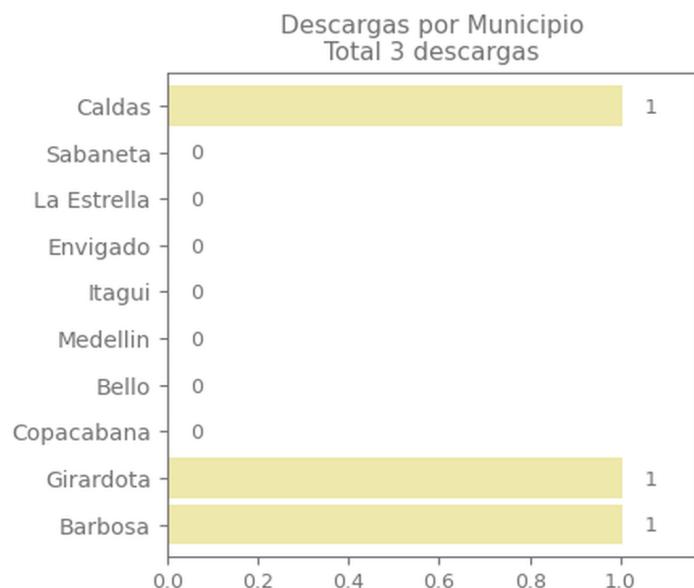
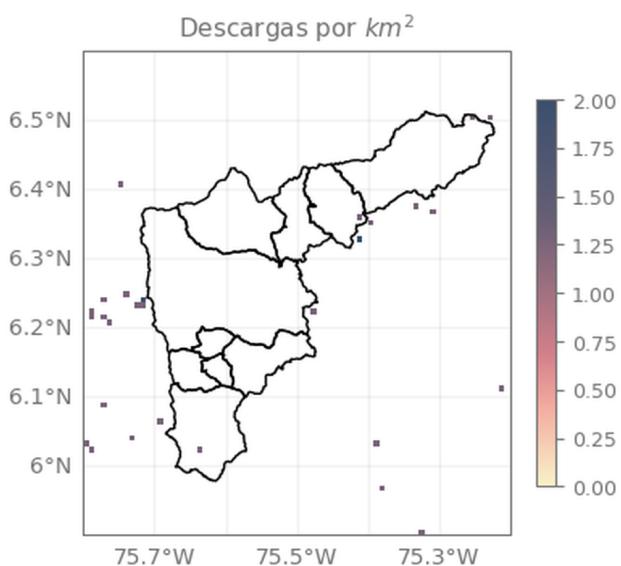
**Sede Investigación y Desarrollo:** Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147  
**Teléfono:** 604 4038870 | [contacto@siata.gov.co](mailto:contacto@siata.gov.co)

f @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



## Eventos meteorológicos adicionales

### Descargas Eléctricas



### Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 3 descargas eléctricas distribuidas sobre Caldas (1), Girardota (1), Barbosa (1).

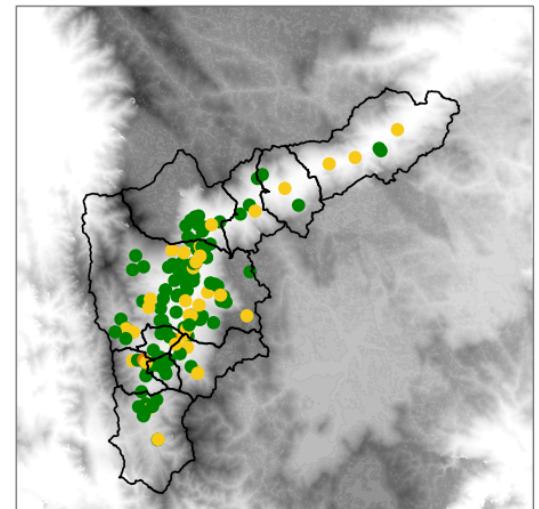


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

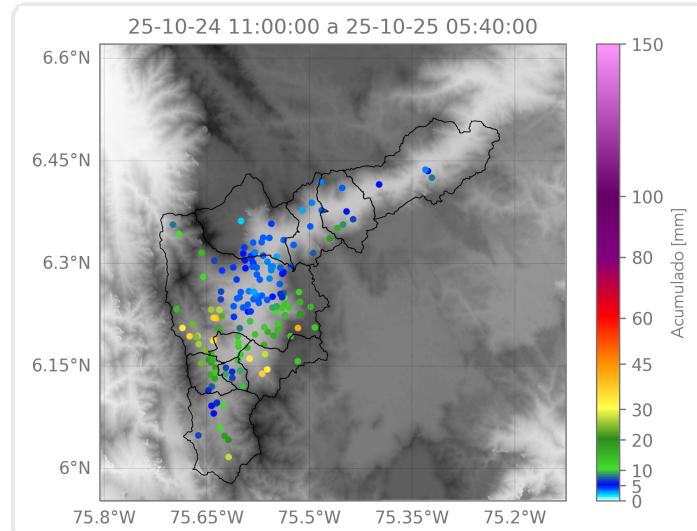
## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

### Mapa de Niveles



### Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García - Manuela Ruiz  
Área Operacional  
Sistema de Alerta Temprana