



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-06

Evento: 3330

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2025-02-06

**Fecha fin:**  
2025-02-06



**Hora inicio:**  
15:10

**Hora fin:**  
17:15



**Duración:** 2 horas 5.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 16:22:00



**Estación:** 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.03 mm



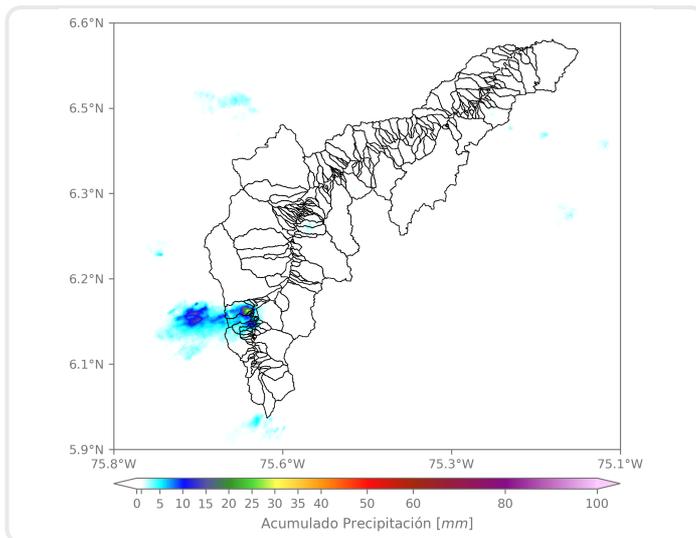
**Estación:** 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada La Grande, en La Estrella, con valores máximos de 30 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de núcleos aislados de precipitación de intensidad moderada en los municipios de Girardota y el nororiente del Distrito de Medellín. Estos núcleos se desplazaron hacia el occidente, expandiéndose hasta Copacabana y el centro de Medellín, donde las intensidades variaron entre bajas y moderadas, para luego disiparse rápidamente. Más tarde, se formó un nuevo núcleo de precipitación de baja intensidad en Envigado, que al desplazarse se fue expandiendo e intensificando, hasta abarcar La Estrella con muy altas intensidades. Finalmente las lluvias se disiparon por completo sobre las 17:15 en su salida hacia el occidente.



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) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 261         | Deslizamiento La Raya - Pluviometro               | La Estrella - San Miguel              | 18.03          |
| 61          | Planta de Agua Bocatoma                           | La Estrella - San Miguel              | 17.02          |
| 62          | Gimnasio Cantabria                                | La Estrella - Pueblo Viejo            | 10.41          |
| 55          | I.E Reino de Belgica                              | Medellin - Maria Cano Carambolas      | 4.57           |
| 558         | La Bermejala - Pluviometro                        | Medellin - Brasilia                   | 4.57           |
| 274         | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                 | Medellin - Carpinelo                  | 4.32           |
| 40          | I.E Ciro Mendia                                   | Medellin - Moscu No1                  | 2.29           |
| 420         | Pueblo Viejo - Pluviometro                        | La Estrella - Pueblo Viejo            | 2.03           |
| 267         | Colegio Canadiense - Pluviometro                  | La Estrella - Penas Blancas           | 1.52           |
| 24          | I.E Republica de Uruguay                          | Medellin - Alfonso Lopez              | 1.27           |
| 393         | Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro        | Medellin - Caribe                     | 1.27           |
| 481         | Hospital La Estrella - Pluviometro                | La Estrella - La Chinca               | 1.27           |
| 352         | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro | Medellin - Santo Domingo Savio        | 1.02           |
| 519         | Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro       | La Estrella - Tierra Amarilla         | 0.76           |
| 16          | I.E Ramon Munera Lopera                           | Medellin - El Raizal                  | 0.51           |
| 717         | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro                 | Copacabana - Quebrada Arriba          | 0.51           |
| 23          | Instituto Jorge Robledo                           | Medellin - Carlos E. Restrepo         | 0.25           |
| 29          | Escuela Marina Orth                               | Medellin - Aguas Frias                | 0.00           |
| 10          | Escuela Rural El Boqueron                         | Medellin - Boqueron                   | 0.00           |
| 5           | I.E Santa Elena                                   | Medellin - Santa Elena Sector Central | 0.00           |
| 25          | Escuela Rural Astilleros                          | Medellin - El Astillero               | 0.00           |
| 11          | Escuela Rural Fabio Zuluaga                       | Medellin - La Palma                   | 0.00           |
| 18          | Escuela El Salado                                 | Medellin - El Salado                  | 0.00           |
| 20          | Fundacion Hogares Claret                          | Medellin - Pajarito                   | 0.00           |
| 7           | Escuela Republica de Cuba                         | Medellin - La Esperanza               | 0.00           |
| 8           | Escuela CEDEPRO                                   | Medellin - Buga - Patio Bonito        | 0.00           |
| 21          | Escuela Rural San Jose de la Montana              | Medellin - San Jose de la Montana     | 0.00           |
| 17          | Escuela El Corazon                                | Medellin - El Corazon                 | 0.00           |
| 1           | Casa de Gobierno Altavista                        | Medellin - Altavista - Sector central | 0.00           |
| 12          | I.E Concejo de Medellin                           | Medellin - La Floresta                | 0.00           |

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

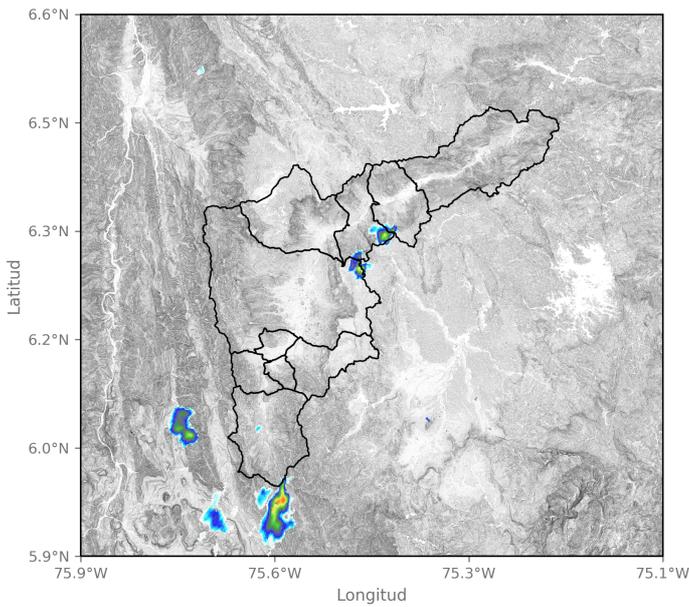


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

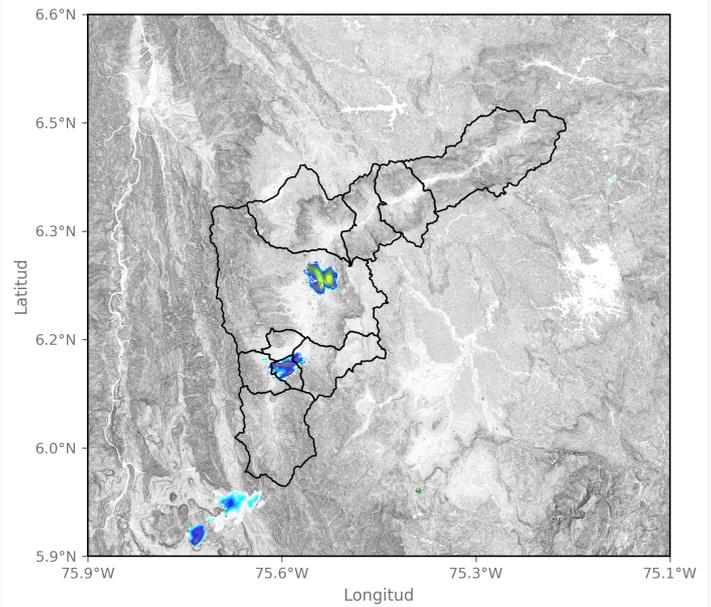
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

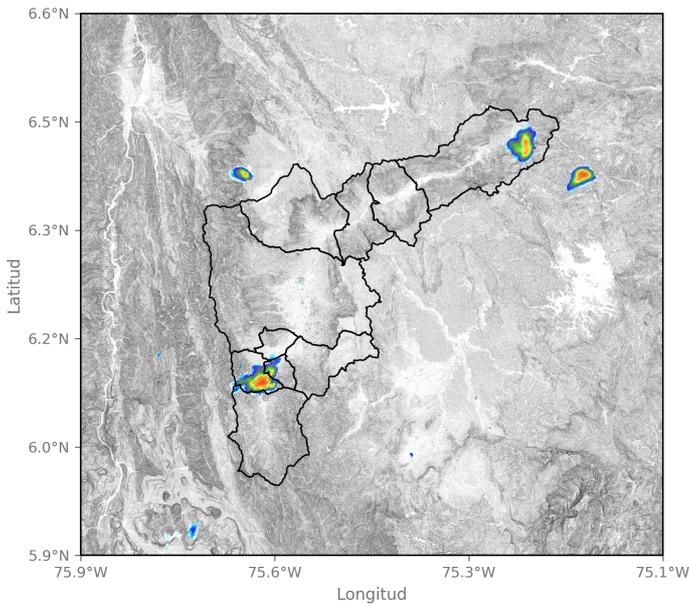
## Imágenes de Radar Meteorológico



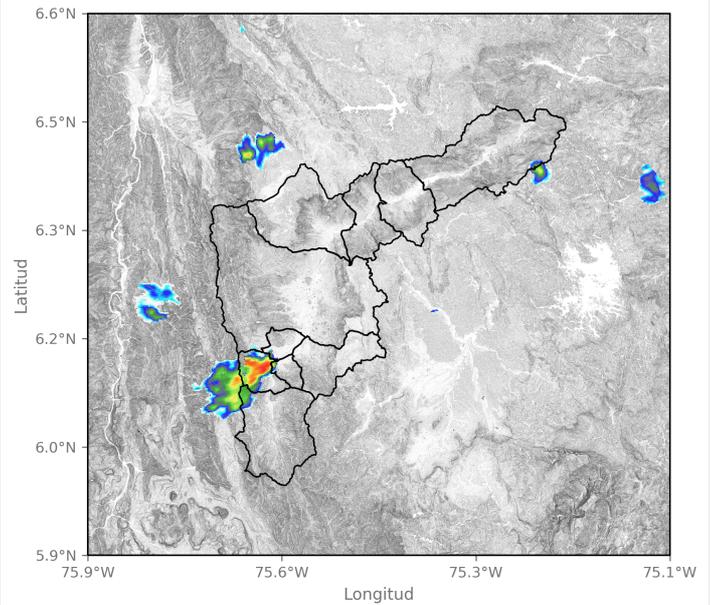
2025-02-06 15:21



2025-02-06 15:57



2025-02-06 16:13



2025-02-06 16:39

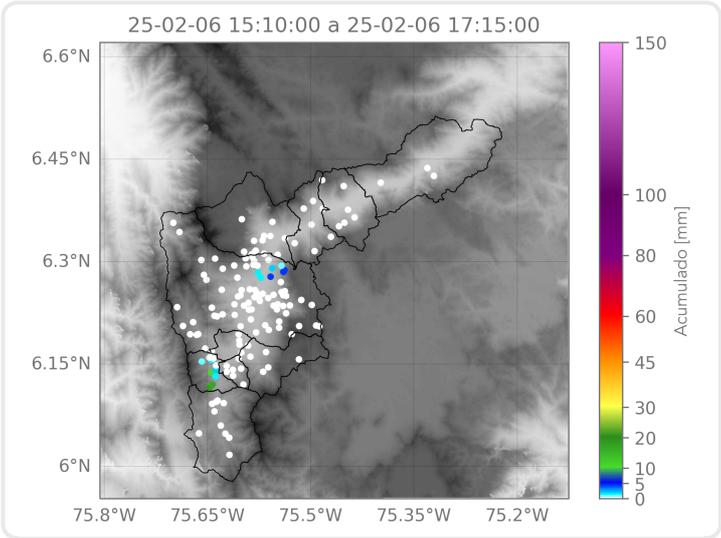
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandra Carmona - Tatiana Lopera  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**