



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-24

Evento: 3225

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-09-24

**Fecha fin:**  
2024-09-25



**Hora inicio:**  
21:00

**Hora fin:**  
02:30



**Duración:** 5 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 54.86 mm/hora **Hora:** 23:48:00



**Estación:** 607. I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro



**Municipio:** Copacabana

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 12.19 mm



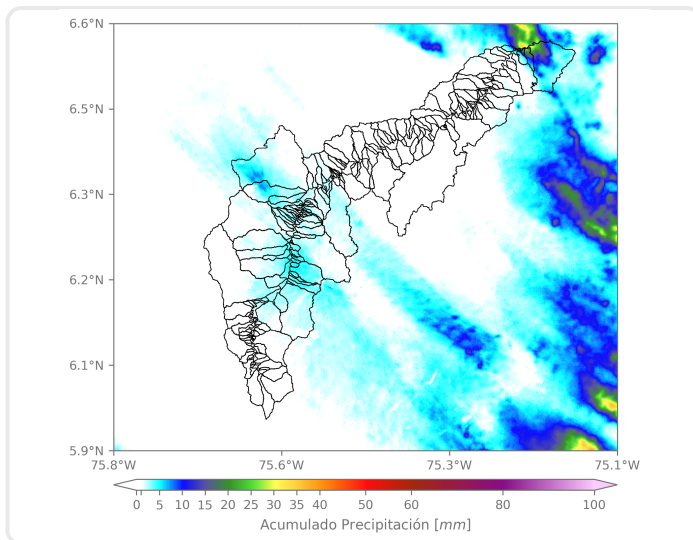
**Estación:** 578. Santa Elena Radar - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La García y El Hato en Bello, con acumulados alrededor de los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de núcleos de precipitación con intensidades moderadas sobre el oriente del Distrito de Medellín y Envigado. Inicialmente, en su desplazamiento hacia el noroccidente, cubrieron los municipios de Bello, Copacabana y el centro del distrito de Medellín y a continuación, generando precipitaciones de alta intensidad sobre el municipio de Bello. Finalmente, lluvias de principalmente baja intensidad ingresaron a los municipios del sur del Valle de Aburrá y Medellín, hasta disiparse por completo sobre las 02:20.



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) |
|-------------|---|----------------------------------|----------------|
| 578         | Santa Elena Radar - Pluviometro                       | Medellin - El Plan               | 12.19          |
| 607         | I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro | Copacabana - Las Margaritas      | 10.92          |
| 189         | Q. La Sanin - Pluviometro                             | Medellin - Las Palmas            | 9.40           |
| 48          | Escuela Rural Santa Angela                            | Medellin - El Carmelo            | 6.60           |
| 353         | Villa del Socorro - Pluviometro                       | Medellin - Villa del Socorro     | 6.60           |
| 49          | Colegio Latino (Av. Las Palmas)                       | Medellin - Las Palmas            | 6.35           |
| 241         | Sede Social Picacho Las Vegas                         | Medellin - Picacho               | 5.84           |
| 70          | Indural Km6 Medellin-Bogota                           | Copacabana - Rodas               | 5.59           |
| 328         | Universidad EIA - Envigado - Pluviometro              | Envigado - Santa Catalina        | 5.59           |
| 16          | I.E Ramon Munera Lopera                               | Medellin - El Raizal             | 5.33           |
| 41          | Comisaria El Poblado                                  | Medellin - La Florida            | 5.33           |
| 352         | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro     | Medellin - Santo Domingo Savio   | 5.08           |
| 356         | Villa Niza - Pluviometro                              | Medellin - Villa Niza            | 5.08           |
| 7           | Escuela Republica de Cuba                             | Medellin - La Esperanza          | 4.83           |
| 56          | I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina   | Medellin - El Tesoro             | 4.83           |
| 55          | I.E Reino de Belgica                                  | Medellin - Maria Cano Carambolas | 4.83           |
| 274         | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                     | Medellin - Carpinelo             | 4.83           |
| 14          | Escuela El Triunfo                                    | Medellin - El Triunfo            | 4.57           |
| 40          | I.E Ciro Mendia                                       | Medellin - Moscu No1             | 4.57           |
| 51          | Represa La Garcia                                     | Bello - La Primavera             | 4.57           |
| 242         | IE Jesus Maria Valle                                  | Medellin - Picacho               | 4.57           |
| 376         | Feria de Ganado - Pluviometro                         | Medellin - Belalcazar            | 4.57           |
| 275         | Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro                   | Bello - Paris                    | 4.32           |
| 281         | Megacolegio - Pluviometro                             | Bello - Paris                    | 4.32           |
| 543         | Potrerito - Bello - Pluviometro                       | Bello - Potrerito                | 4.32           |
| 558         | La Bermejala - Pluviometro                            | Medellin - Brasilia              | 4.32           |
| 15          | Colegio San Lucas                                     | Medellin - San Lucas             | 4.06           |
| 26          | Escuela Rural El Plan                                 | Medellin - El Plan               | 3.81           |
| 89          | I.E Pedro Nel   | Medellin - Florencia             | 3.81           |
| 121         | I.E Barrio Paris                                      | Bello - Paris                    | 3.81           |

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

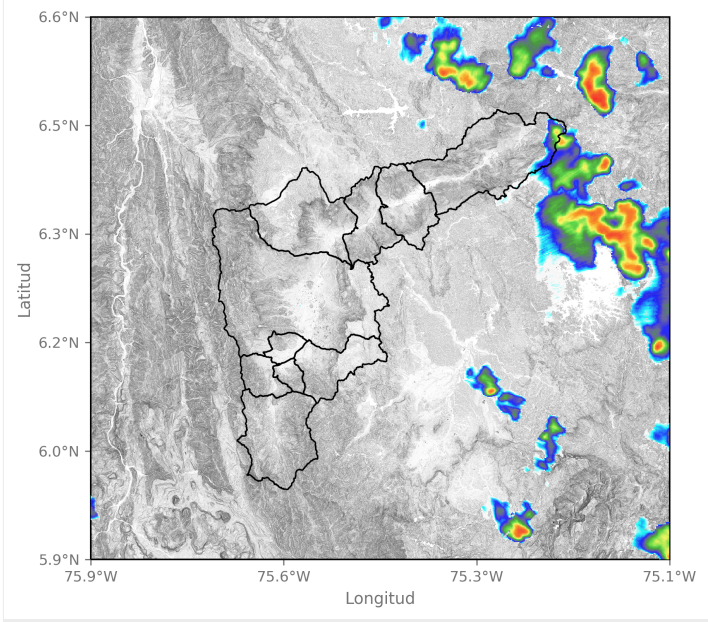


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

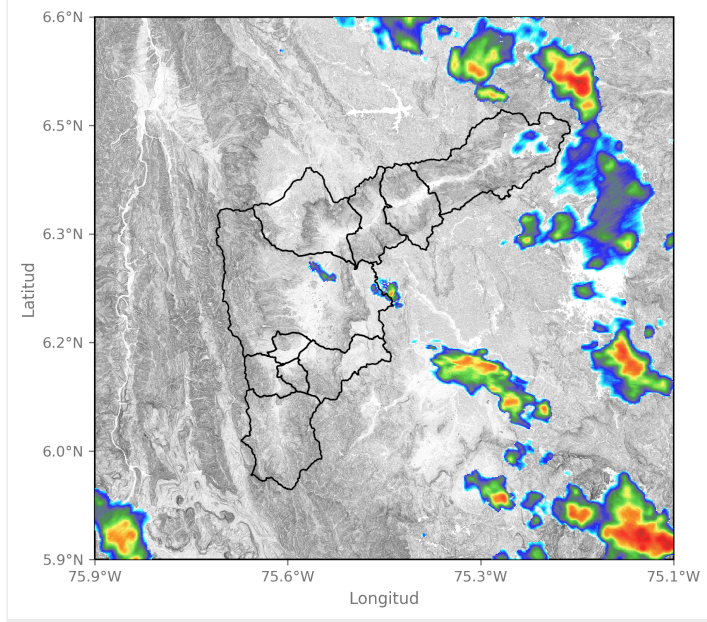
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

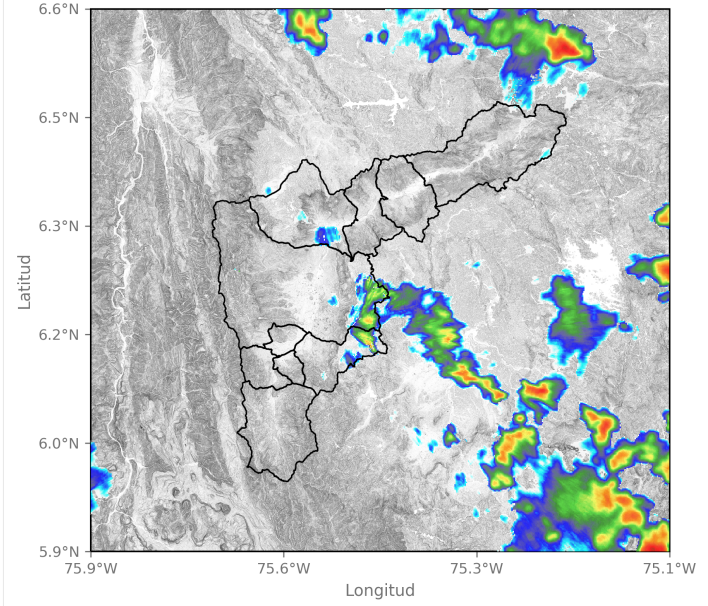
## Imágenes de Radar Meteorológico



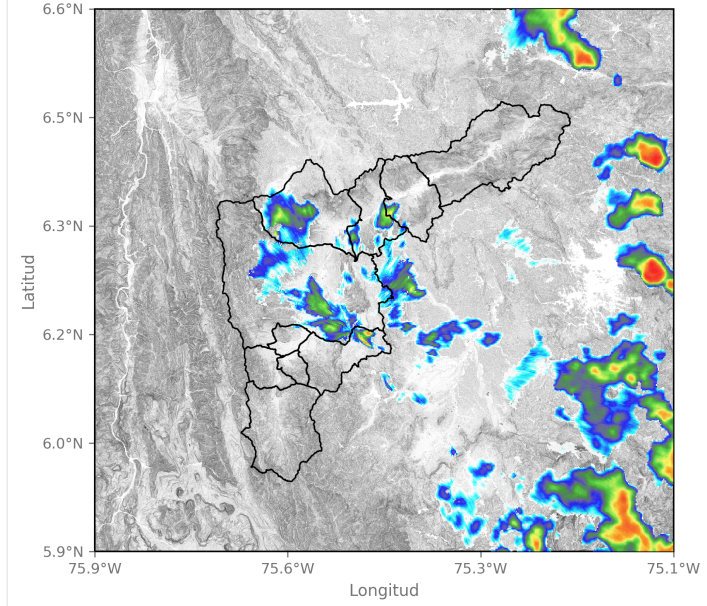
2024-09-24 21:07



2024-09-24 21:54



2024-09-24 22:25



2024-09-24 23:07

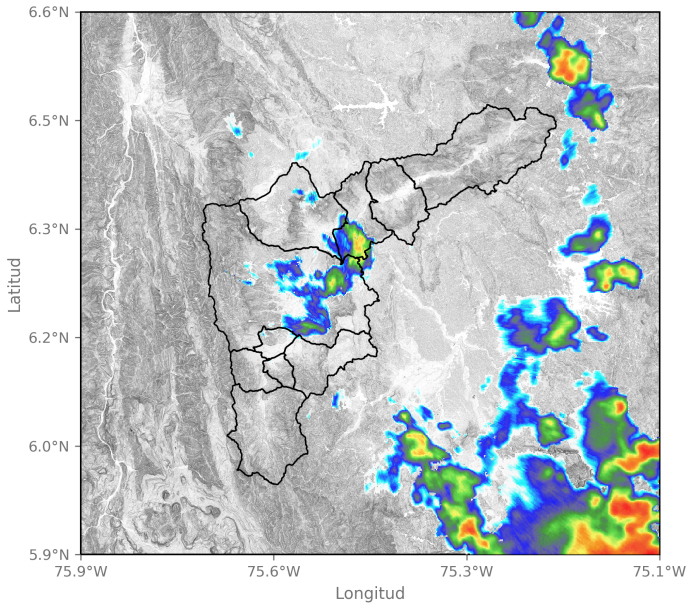




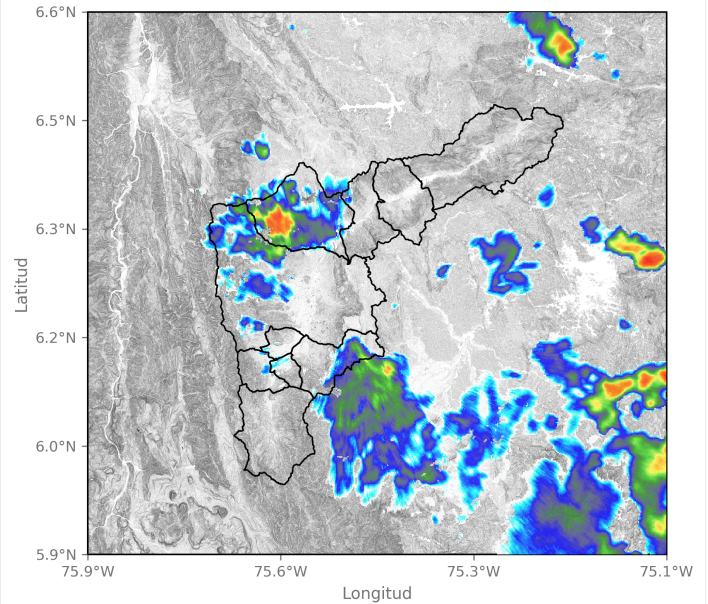
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

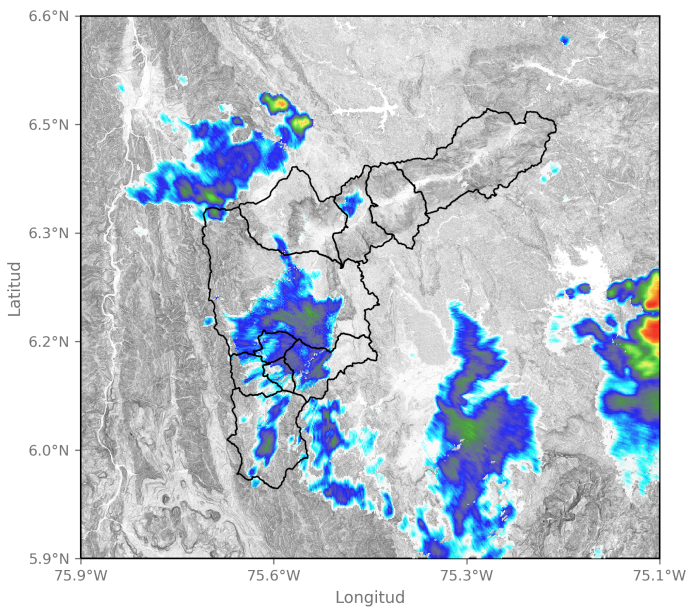
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



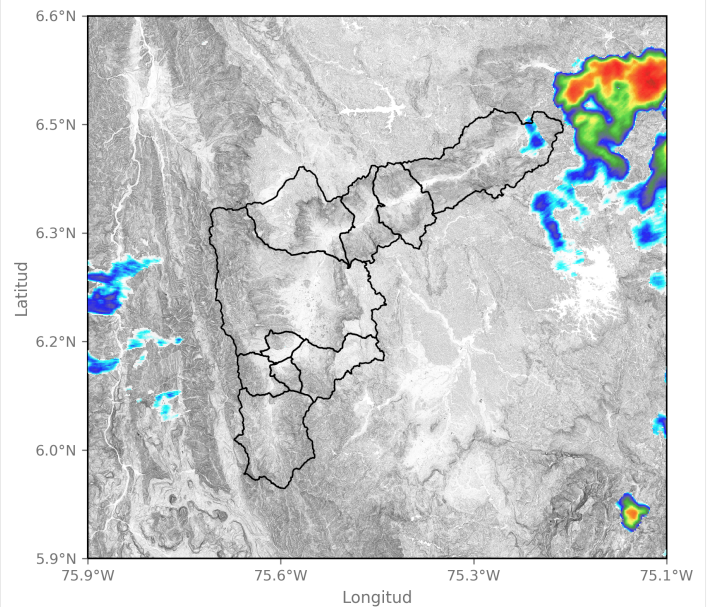
2024-09-24 23:48



2024-09-25 00:20



2024-09-25 01:07



2024-09-25 02:30

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

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co





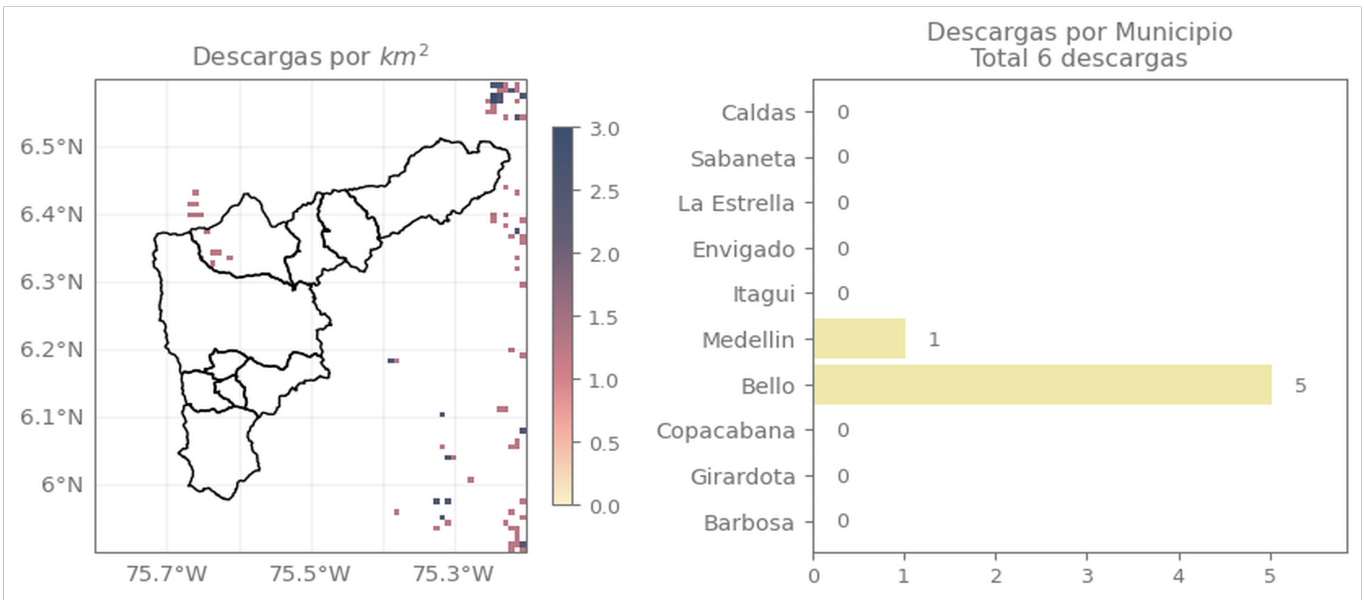
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

# 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 registró un total de 6 descargas eléctricas, 5 de estas en Bello.

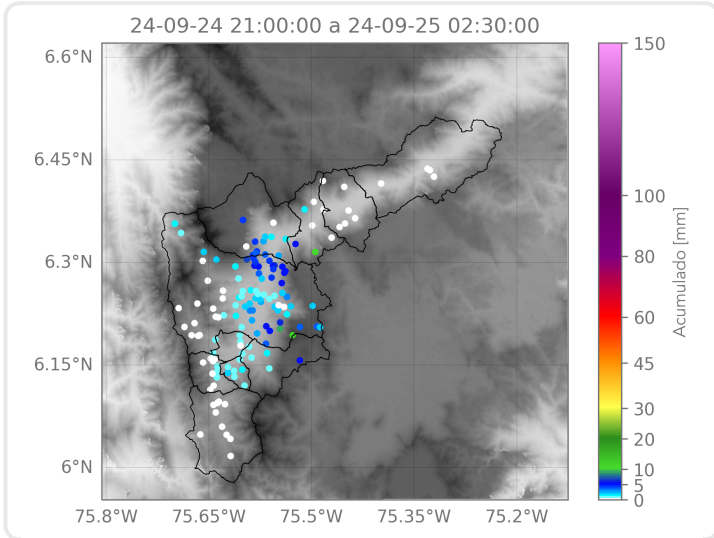
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Sofía Vela  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**