



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-21

Evento: 3488

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**

2025-08-21

**Fecha fin:**

2025-08-22



**Hora inicio:**

16:30

**Hora fin:**

10:30



**Duración:**

18

horas

0.0

minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 70.1 mm/hora **Hora:** 07:21:00



**Estación:** 373. Ancon 2 - Pluviometro



**Municipio:** Copacabana

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 29.21 mm



**Estación:** 373. Ancon 2 - Pluviometro



**Municipio:** Copacabana

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad en el municipio de Barbosa, las cuales, fueron perdiendo fuerza en su desplazamiento hacia el occidente. Más tarde en la noche, un nuevo sistema de mayor extensión, con lluvias de baja intensidad, ingresó inicialmente a los municipios del norte del Valle de Aburrá, extendiéndose posteriormente a Medellín y a los municipios del sur. Las precipitaciones se mantuvieron con esta intensidad mientras continuaban desplazándose hacia el occidente. Posteriormente, ingresó un sistema de gran extensión con intensidades bajas, el cual en su desplazamiento hacia el occidente se disipó completamente a las 10:30.



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) |
|-------------|-------------------------------------------|------------------------------------------|----------------|
| 373         | Ancon 2 - Pluviometro                     | Copacabana - Ancon Norte                 | 29.21          |
| 47          | Villa Nueva Sede La Luz                   | Copacabana - Zarzal La Luz               | 27.43          |
| 5           | I.E Santa Elena                           | Medellin - Santa Elena Sector Central    | 24.13          |
| 88          | CUIDA Juan Cojo                           | Girardota - Juan Cojo                    | 23.11          |
| 389         | Manga Arriba - Pluviometro                | Girardota - Manga Arriba                 | 22.61          |
| 324         | E.R Jamundi - Pluviometro                 | Girardota - Jamundi                      | 21.34          |
| 32          | Colegio Presbitero Bernardo Montoya       | Copacabana - La Maria                    | 20.57          |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                   | Copacabana - La Veta                     | 20.32          |
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda | Girardota - La Holanda - Parte Alta      | 19.56          |
| 66          | I.E San Andres (Sede El Socorro)          | Girardota - El Socorro                   | 19.30          |
| 457         | Ajizal                                    | Medellin - El Ajizal                     | 18.54          |
| 31          | Colegio Jose Manuel Sierra                | Girardota - Calle Bolivar                | 18.29          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                     | Medellin - El Plan                       | 17.02          |
| 323         | Acueducto Hatillo - Pluviometro           | Barbosa - Hatillo                        | 13.21          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro            | Barbosa - Potrerito                      | 12.70          |
| 18          | Escuela El Salado                         | Medellin - El Salado                     | 12.19          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro     | Barbosa - Aguas Calientes                | 12.19          |
| 717         | I.E Quebrada Arriba - Pluviometro         | Copacabana - Quebrada Arriba             | 11.68          |
| 30          | Salon Social Barbosa                      | Barbosa - Centro                         | 11.18          |
| 763         | Villatina La Torre - Pluviometro          | Medellin - San Antonio                   | 10.92          |
| 578         | Santa Elena Radar - Pluviometro           | Medellin - El Plan                       | 10.41          |
| 49          | Colegio Latino (Av. Las Palmas)           | Medellin - Las Palmas                    | 9.65           |
| 816         | La Cascada - Santa Elena - Pluviometro    | Medellin - Media Luna                    | 9.20           |
| 781         | La Montana - Pluviometro                  | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 9.14           |
| 70          | Indural Km6 Medellin-Bogota               | Copacabana - Rodas                       | 9.14           |
| 295         | Laguna Quitasol - Pluviometro             | Bello - Tierradentro                     | 9.14           |
| 395         | La Harenala Santa Maria - Pluviometro     | Itagui - Santa Maria No. 1               | 8.89           |
| 826         | Reserva Manzanillo - Pluviometro          | Medellin - El Jardin                     | 8.80           |
| 780         | Tierra Alta - Pluviometro                 | Itagui - La Verde - San Antonio de Prado | 8.38           |
| 266         | Himalaya - Pluviometro                    | La Estrella - Pueblo Viejo               | 7.62           |

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

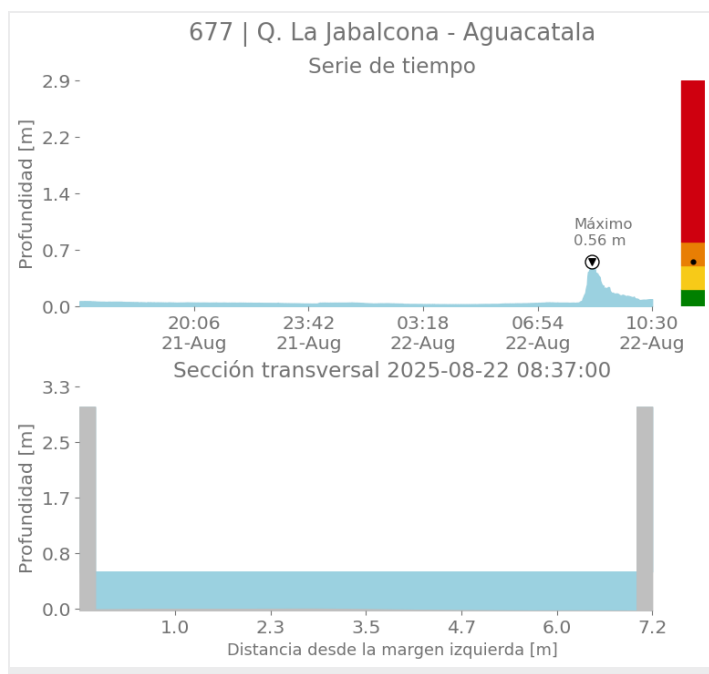


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

| Estación                          | Pico de la hidrografa (m) | Riesgo  | Fecha y hora     |
|-----------------------------------|---------------------------|---------|------------------|
| 677. Q. La Jabalcona - Aguacatala | 0.564                     | Naranja | 2025-08-22 08:37 |

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



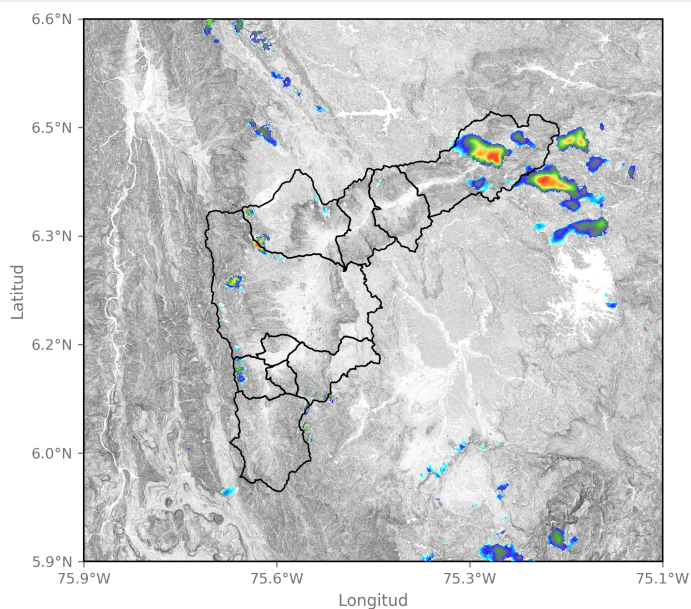


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

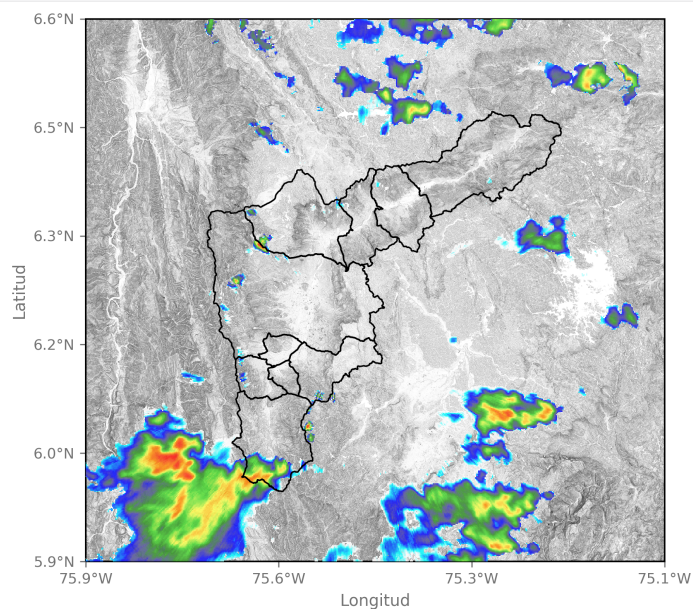
## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

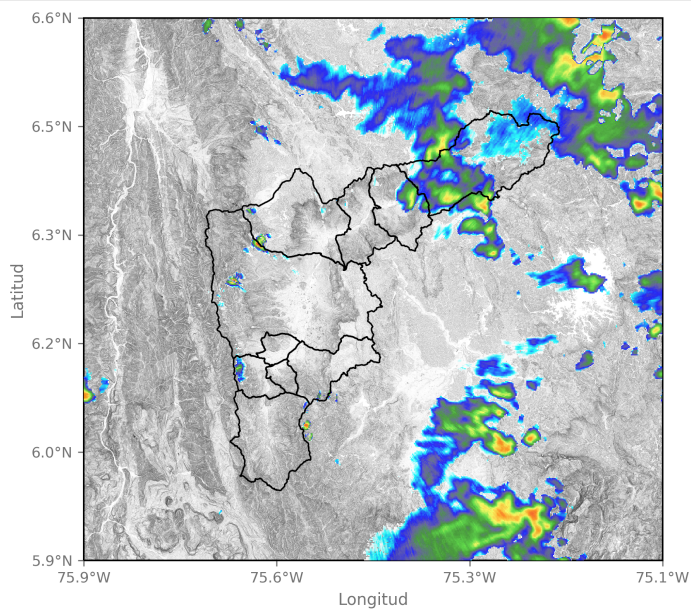
### Imágenes de Radar Meteorológico



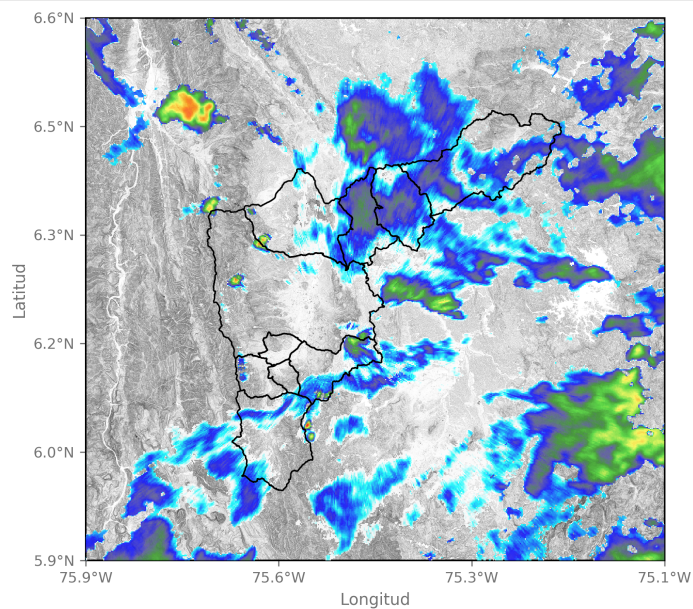
2025-08-21 16:46



2025-08-21 18:36



2025-08-21 20:51



2025-08-21 22:56

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

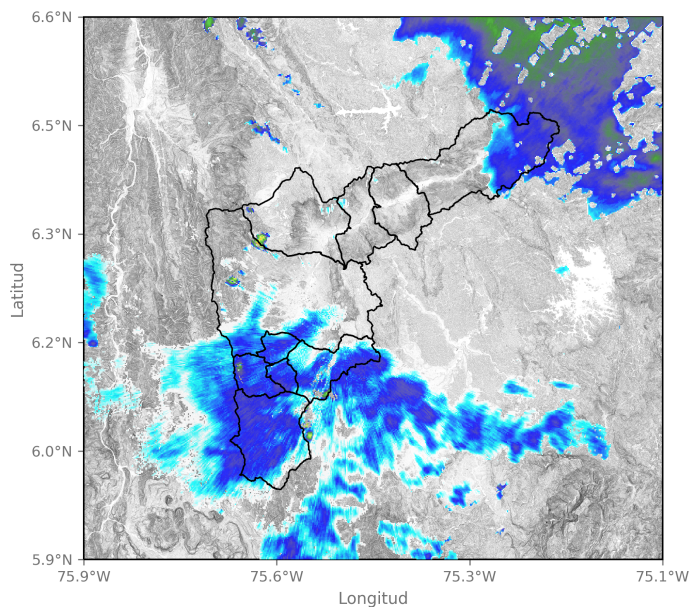




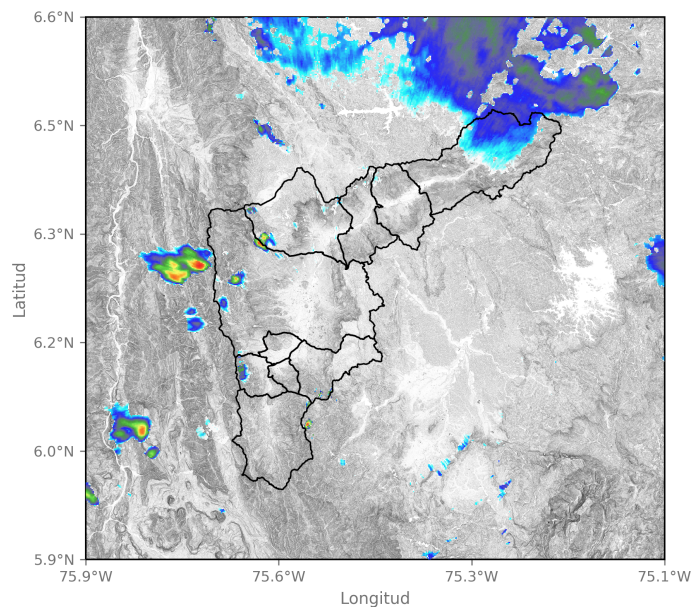
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

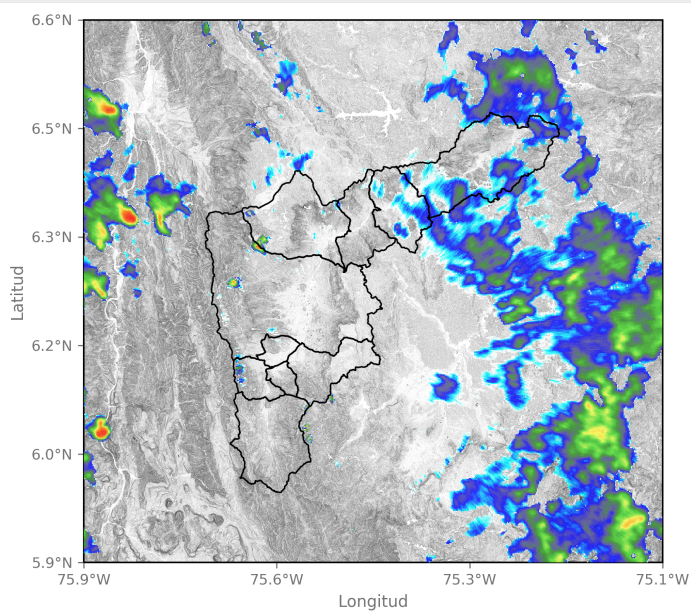
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



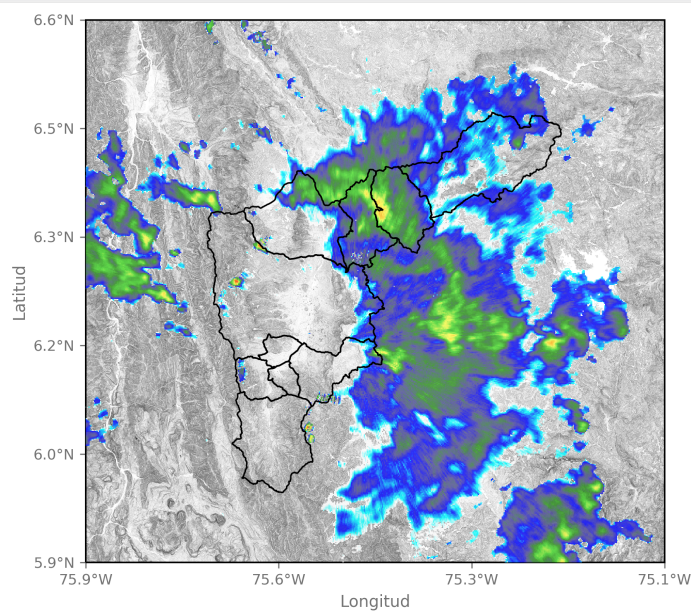
2025-08-22 01:11



2025-08-22 02:50



2025-08-22 05:57



2025-08-22 07:15

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



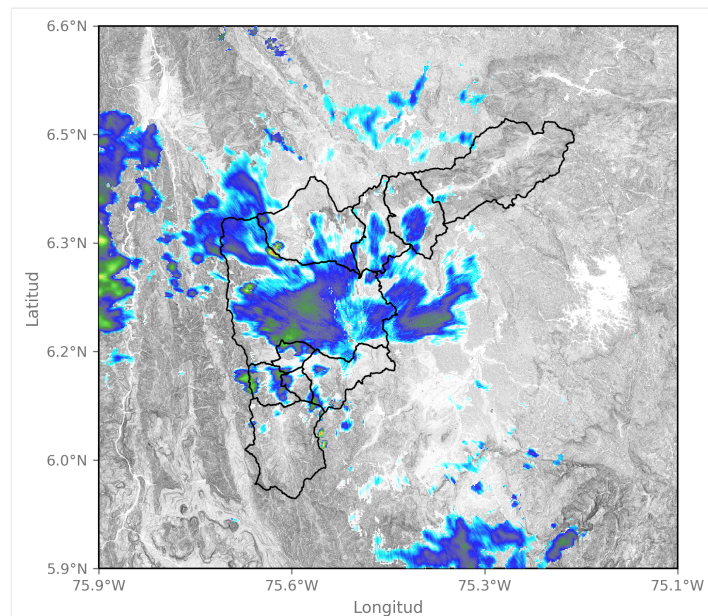
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



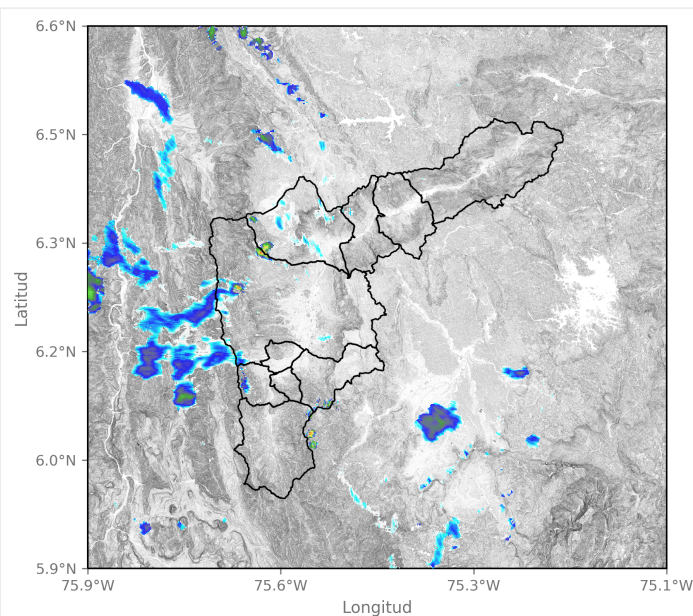
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-08-22 08:33



2025-08-22 09:25

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)

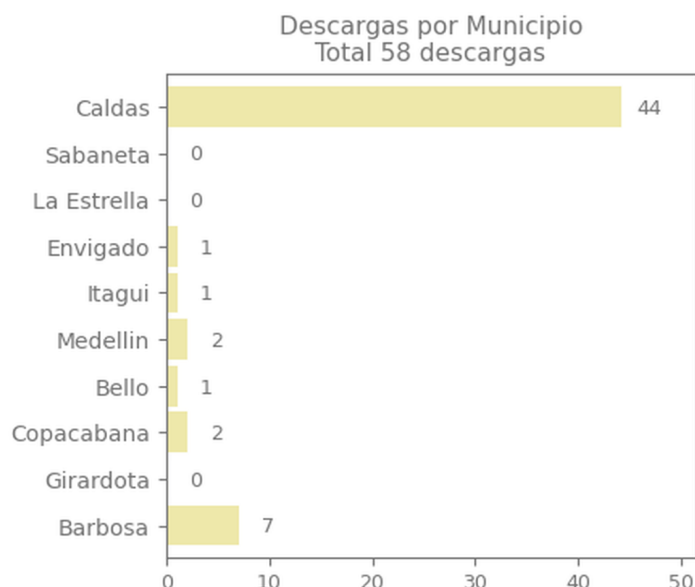
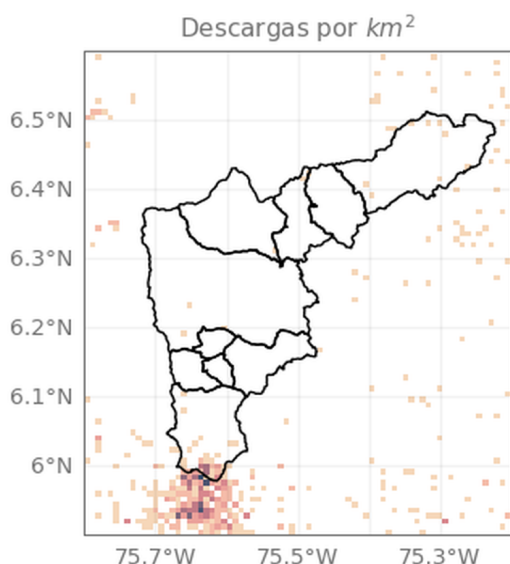
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

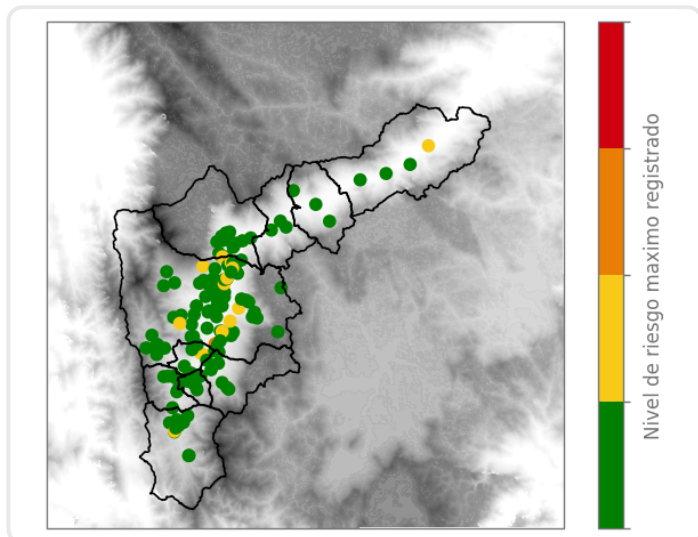
## Descargas Eléctricas



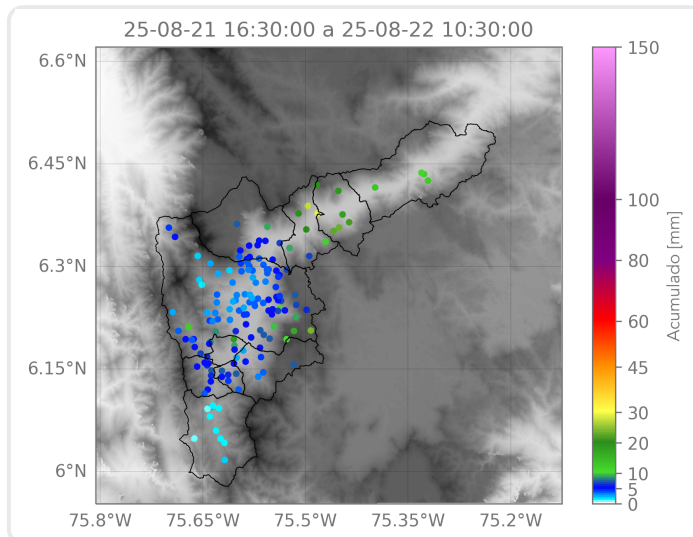
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 58 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en: Caldas (44), Barbosa (7), Medellín y Copacabana (2), Envigado, Itagüí y Bello (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Herney Sánchez - Manuela Ruiz

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana