



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-28

Evento: 2973

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-08-28

**Fecha fin:**  
2023-08-29



**Hora inicio:**  
22:10

**Hora fin:**  
03:30



**Duración:** 5 horas 20.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 67.06 mm **Hora:** 23:35:00



**Estación:** 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



**Municipio:** Girardota

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 24.89 mm/hora



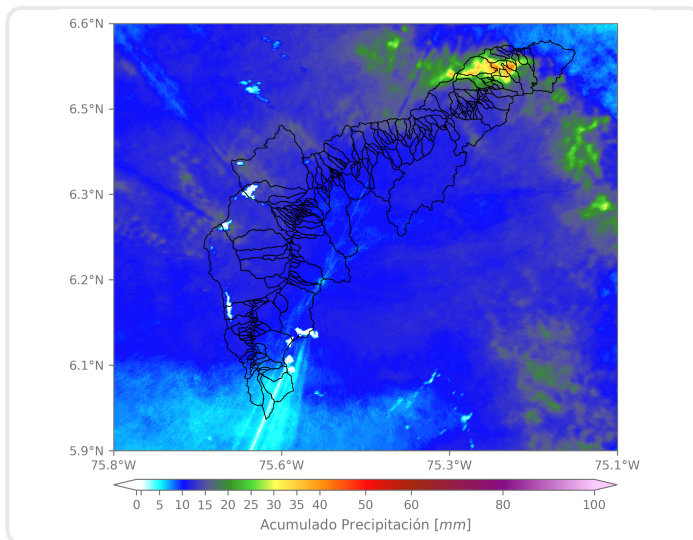
**Estación:** 127. I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda



**Municipio:** Girardota

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



En la mayoría de cuencas del Valle de Aburrá se registraron acumulados cercanos a los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició debido al ingreso de un sistema de precipitación de alta intensidad proveniente del oriente. Inicialmente, se registraron precipitaciones en el municipio de Barbosa y a medida que el sistema fue desplazándose hacia el occidente cubrió todos los municipios del área metropolitana del Valle de Aburrá con intensidades moderadas a altas. El sistema siguió su curso hacia el occidente y salió por completo del Valle cerca de las 03:30.



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) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda             | Girardota - La Holanda- Parte Alta    | 24.89          |
| 21          | Escuela Rural San Jose de la Montana                  | Medellin - San Jose de la Montana     | 20.32          |
| 323         | Acueducto Hatillo - Pluviometro                       | Barbosa - Hatillo                     | 20.07          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro                 | Barbosa - Aguas Calientes             | 18.80          |
| 456         | Arenys de Mar - Pluviometro                           | Medellin - Blanquizal                 | 17.53          |
| 539         | Restaurante San Ateo - Pluviometro                    | Bello - El Carmelo                    | 16.76          |
| 445         | Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro            | Medellin - Lorena                     | 16.51          |
| 20          | Fundacion Hogares Claret                              | Medellin - Pajarito                   | 16.26          |
| 30          | Salon Social Barbosa                                  | Barbosa - Centro                      | 16.26          |
| 25          | Escuela Rural Astilleros                              | Medellin - El Astillero               | 15.75          |
| 51          | Represa La Garcia                                     | Bello - La Primavera                  | 15.24          |
| 437         | Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro              | Bello - El Carmelo                    | 14.73          |
| 26          | Escuela Rural El Plan                                 | Medellin - El Plan                    | 14.73          |
| 612         | Vereda Naranjal - Pluviometro                         | Medellin - Naranjal                   | 14.73          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                        | Barbosa - Potrerito                   | 14.48          |
| 48          | Escuela Rural Santa Angela                            | Medellin - El Carmelo                 | 14.48          |
| 274         | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                     | Medellin - Carpinelo                  | 14.48          |
| 324         | E.R Jamundi - Pluviometro                             | Girardota - Jamundi                   | 14.22          |
| 499         | El Pacifico - Pluviometro                             | Medellin - Piedras Blancas – Matasano | 14.22          |
| 607         | I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro | Copacabana - Las Margaritas           | 14.22          |
| 14          | Escuela El Triunfo                                    | Medellin - El Triunfo                 | 13.97          |
| 53          | Colegio Eduardo Santos                                | Medellin - Eduardo Santos             | 13.97          |
| 389         | Manga Arriba - Pluviometro                            | Girardota - Manga Arriba              | 13.97          |
| 11          | Escuela Rural Fabio Zuluaga                           | Medellin - La Palma                   | 13.72          |
| 8           | Escuela CEDEPRO                                       | Medellin - Buga - Patio Bonito        | 13.72          |
| 43          | Escuela Rural Quebrada Larga                          | Medellin - Yarumalito                 | 13.72          |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                               | Copacabana - La Veta                  | 13.72          |
| 27          | Centro de Salud San Javier La Loma                    | Medellin - La Loma                    | 13.46          |
| 3           | Escuela Rural Yarumalito                              | Medellin - Yarumalito                 | 13.46          |
| 29          | Escuela Marina Orth                                   | Medellin - Aguas Frias                | 13.21          |

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

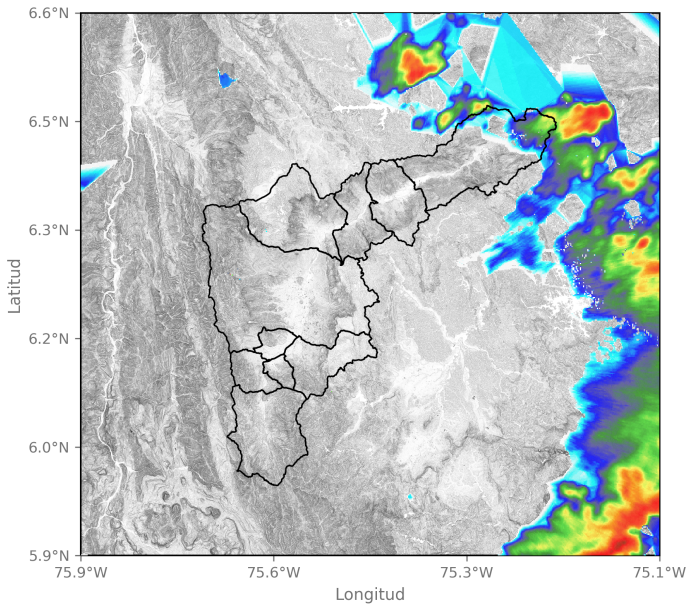


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

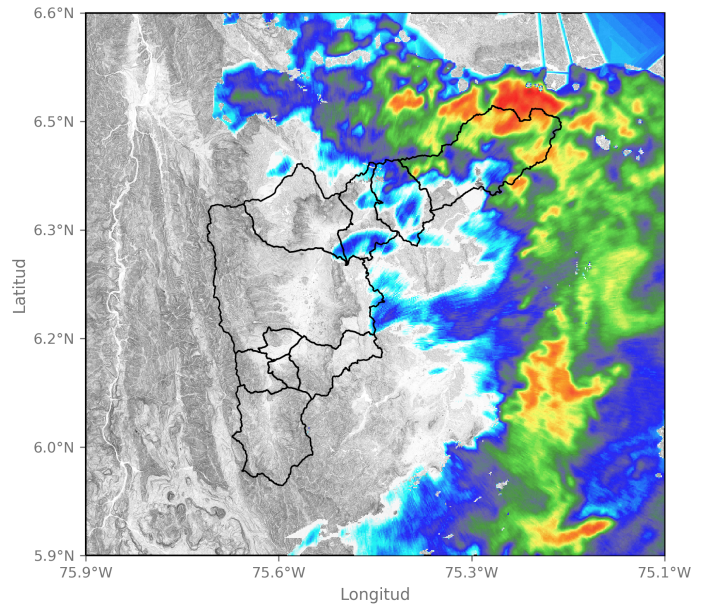
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

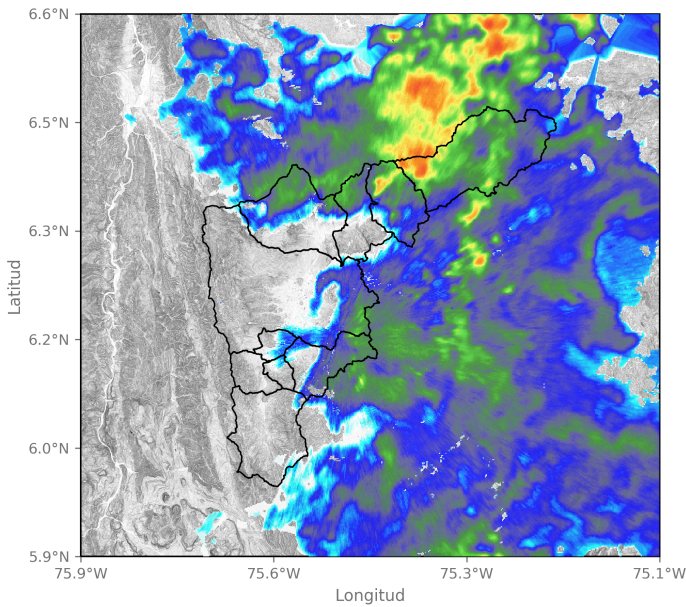
## Imágenes de Radar Meteorológico



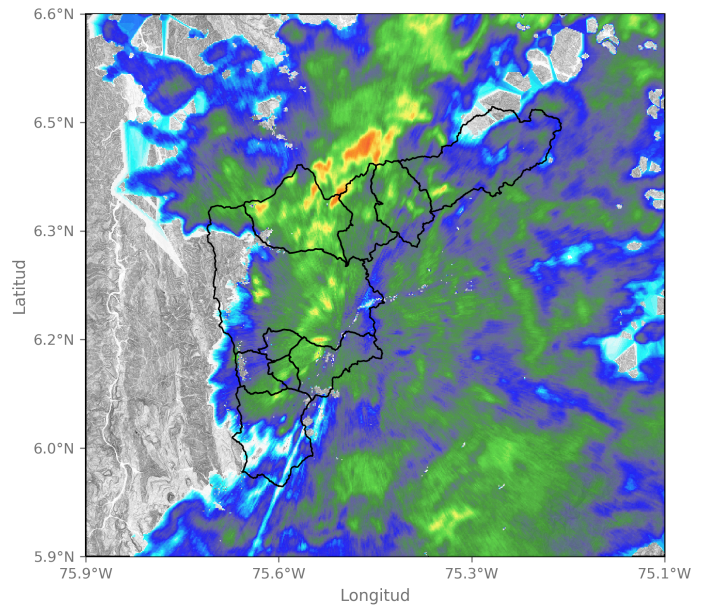
2023-08-28 22:19



2023-08-28 23:01



2023-08-28 23:27



2023-08-28 23:48

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

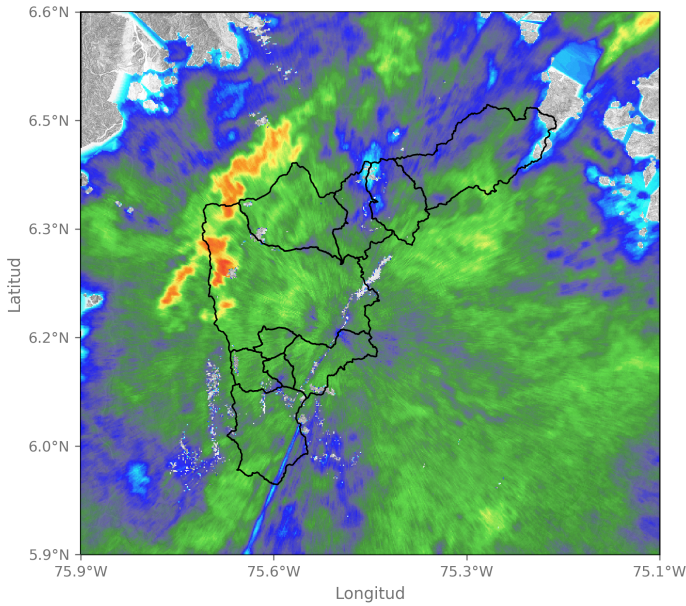




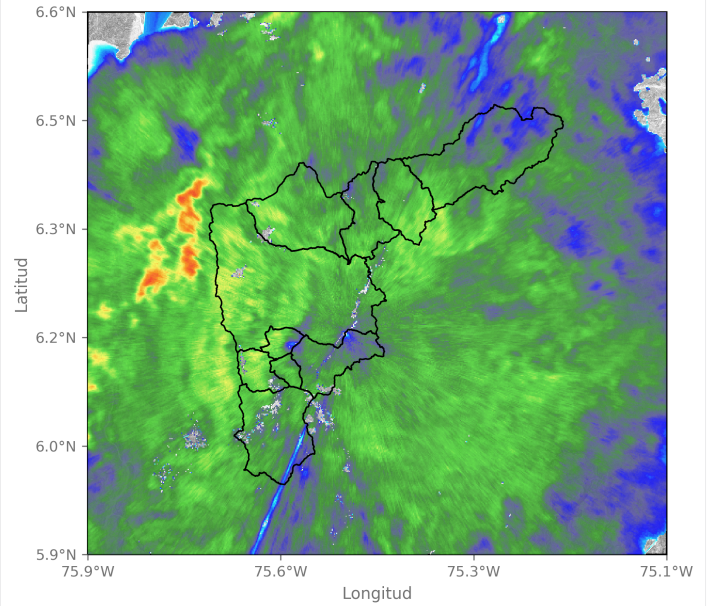
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

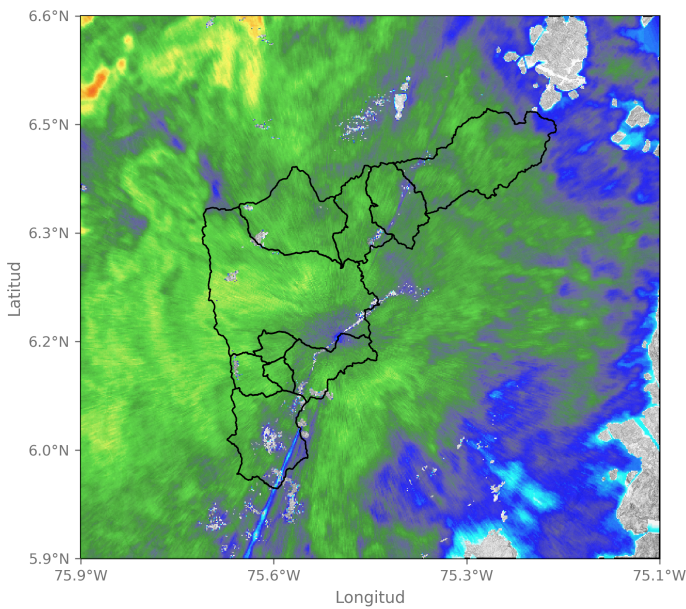
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



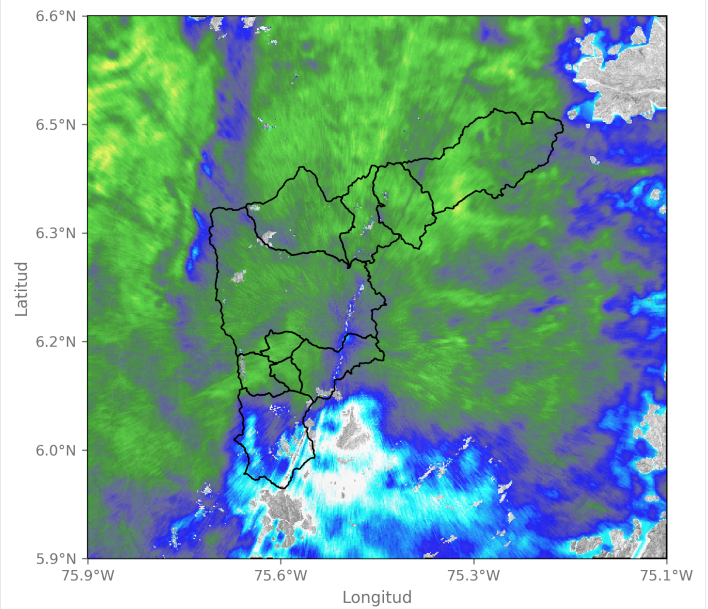
2023-08-29 00:19



2023-08-29 00:34



2023-08-29 01:06



2023-08-29 01:32

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

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

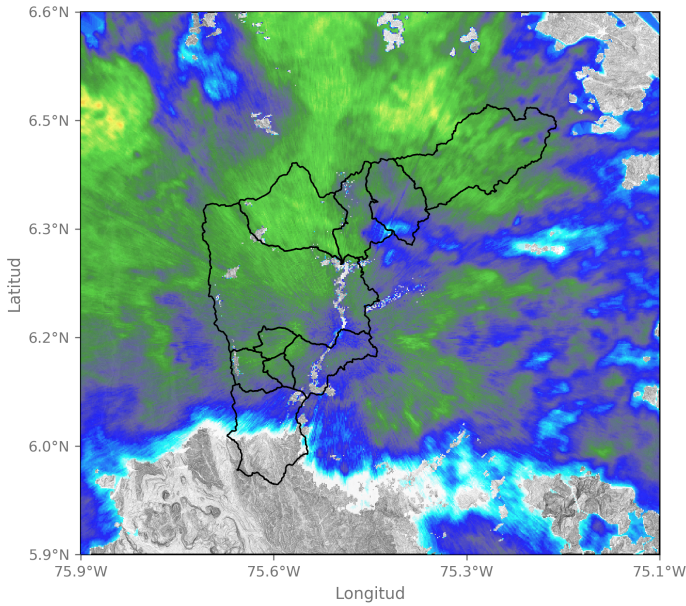




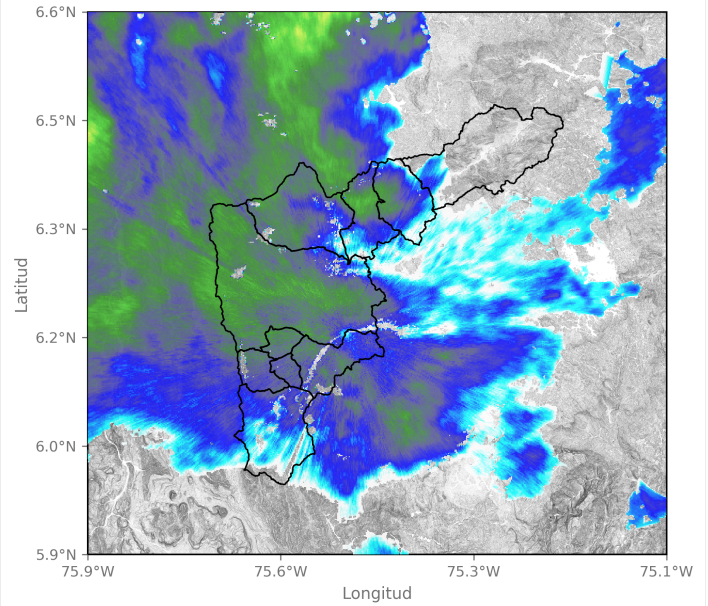
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

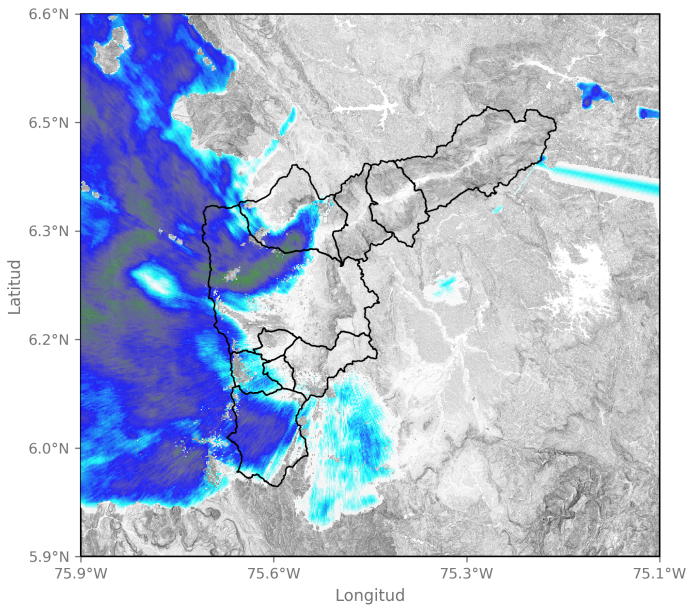
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



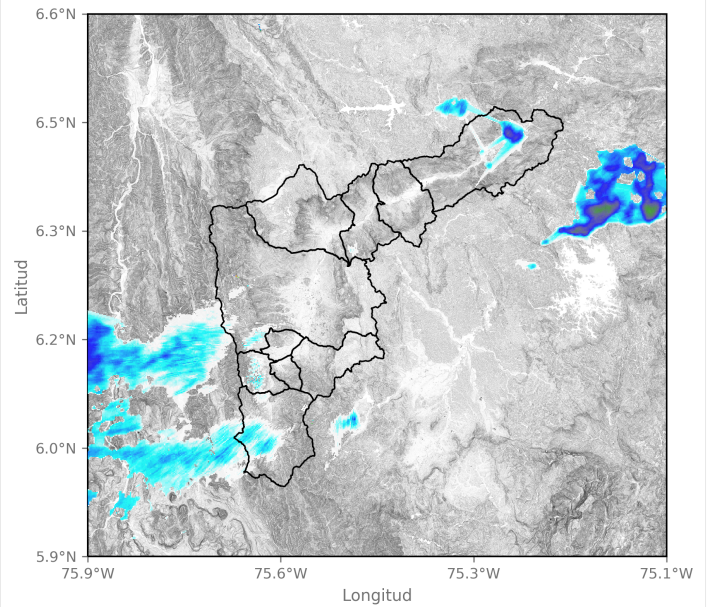
2023-08-29 01:58



2023-08-29 02:19



2023-08-29 02:45



2023-08-29 03:21

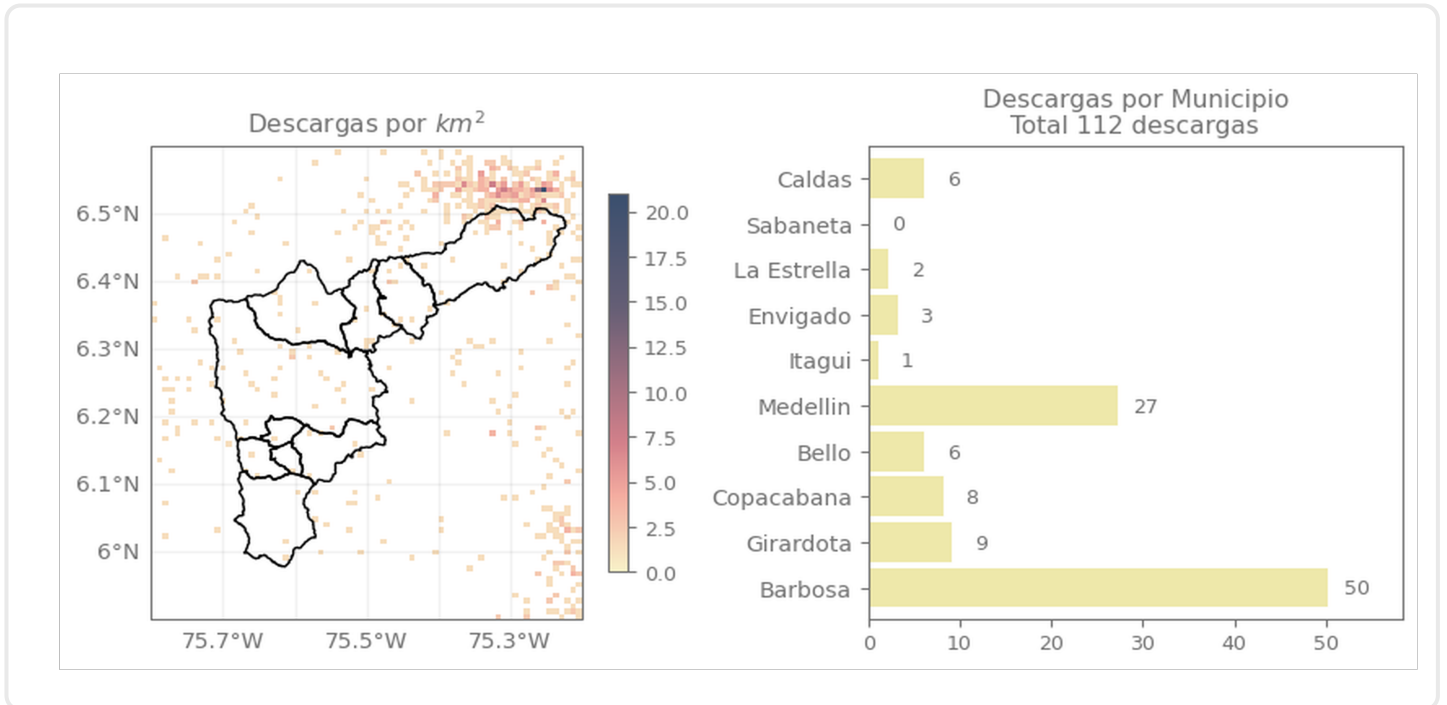
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

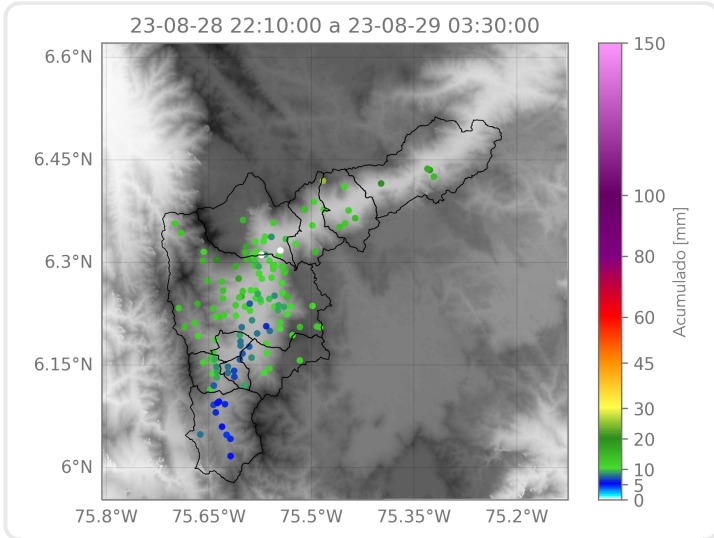
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 112 descargas eléctricas, 50 en Barbosa, 27 en Medellín, 9 en Girardota, 8 en Copacabana, 6 en Bello, 6 en Caldas, 3 en Envigado, 2 en La Estrella y 1 en Itagüi.

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Herney Sánchez  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**