



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-10

Evento: 2977

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-10

**Fecha fin:**  
2023-09-10



**Hora inicio:**  
00:15

**Hora fin:**  
03:00



**Duración:** 2 horas 45.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 79.25 mm/hora **Hora:** 01:32:00



**Estación:** 295. Laguna Quitasol - Pluviometro



**Municipio:** Bello

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 18.54 mm



**Estación:** 295. Laguna Quitasol - Pluviometro



**Municipio:** Bello

## Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias de baja intensidad provenientes del oriente del departamento. Inicialmente sobre Barbosa, posteriormente sobre los demás municipios de norte, Medellín y por último sobre el sur del Valle. Las lluvias perduraron gran parte de la madrugada, en general con intensidades moderadas y registrando gran cantidad de descargas eléctricas. Mientras se desplazaban hacia el occidente, las precipitaciones dejaron el Valle despejado alrededor de las 03:00..



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

| Nº estación | Nombre de la estación                                 | Ubicación                             | Acumulado (mm) |
|-------------|---|---------------------------------------|----------------|
| 295         | Laguna Quitasol - Pluviometro                         | Bello - Tierradentro                  | 18.54          |
| 324         | E.R Jamundi - Pluviometro                             | Girardota - Jamundi                   | 15.75          |
| 320         | Palmitas Potrera - Pluviometro                        | Medellin - Potrero - Miseranga        | 15.49          |
| 234         | I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro                 | Barbosa - Aguas Calientes             | 15.24          |
| 4           | I.E Hector Rogelio Montoya                            | Medellin - Palmitas - Sector Central  | 14.73          |
| 70          | Indural Km6 Medellin-Bogota                           | Copacabana - Rodas                    | 14.48          |
| 323         | Acueducto Hatillo - Pluviometro                       | Barbosa - Hatillo                     | 14.48          |
| 607         | I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro | Copacabana - Las Margaritas           | 11.68          |
| 31          | Colegio Jose Manuel Sierra                            | Girardota - Calle Bolivar             | 11.43          |
| 278         | Vereda Potrerito - Pluviometro                        | Barbosa - Potrerito                   | 11.18          |
| 74          | Edificio Gaspar de Rodas - Bello                      | Bello - Centro                        | 10.92          |
| 466         | Argos Km1 Medellin-Bogota                             | Bello - Croacia                       | 10.67          |
| 5           | I.E Santa Elena                                       | Medellin - Santa Elena Sector Central | 10.67          |
| 72          | Jose Miguel de Restrepo                               | Copacabana - La Veta                  | 10.67          |
| 127         | I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda             | Girardota - La Holanda- Parte Alta    | 10.67          |
| 373         | Ancon 2 - Pluviometro                                 | Copacabana - Ancon Norte              | 10.41          |
| 88          | CUIDA Juan Cojo                                       | Girardota - Juan Cojo                 | 10.41          |
| 30          | Salon Social Barbosa                                  | Barbosa - Centro                      | 10.16          |
| 456         | Arenys de Mar - Pluviometro                           | Medellin - Blanquizal                 | 9.91           |
| 47          | Villa Nueva Sede La Luz                               | Copacabana - Zarzal La Luz            | 9.65           |
| 389         | Manga Arriba - Pluviometro                            | Girardota - Manga Arriba              | 9.65           |
| 66          | I.E San Andres (Sede El Socorro)                      | Girardota - El Socorro                | 9.14           |
| 32          | Colegio Presbitero Bernardo Montoya                   | Copacabana - La Maria                 | 8.89           |
| 20          | Fundacion Hogares Claret                              | Medellin - Pajarito                   | 8.64           |
| 51          | Represa La Garcia                                     | Bello - La Primavera                  | 8.64           |
| 26          | Escuela Rural El Plan                                 | Medellin - El Plan                    | 8.38           |
| 612         | Vereda Naranjal - Pluviometro                         | Medellin - Naranjal                   | 8.13           |
| 154         | Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores   | Bello - Santa Rita                    | 7.87           |
| 274         | Carpinelo Amapolita - Pluviometro                     | Medellin - Carpinelo                  | 7.87           |
| 352         | Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro     | Medellin - Santo Domingo Savio        | 7.87           |

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





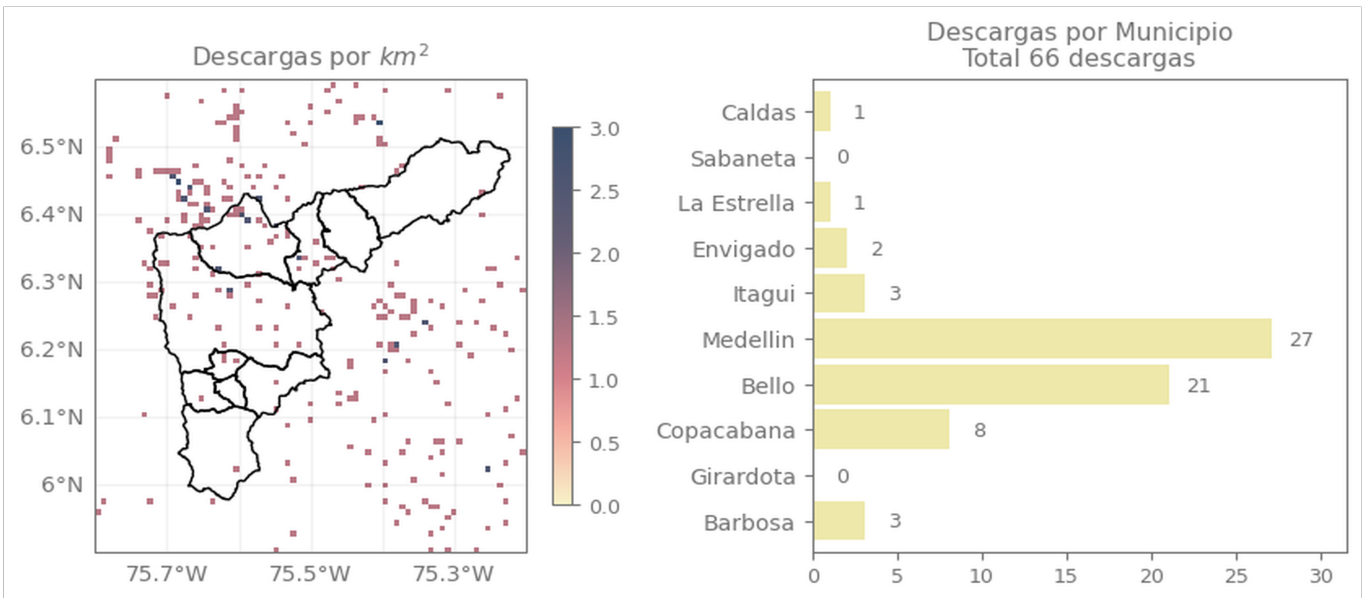
 @areametropol • @siatamedellin | [www.metropol.gov.co](http://www.metropol.gov.co) • [www.siata.gov.co](http://www.siata.gov.co)



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

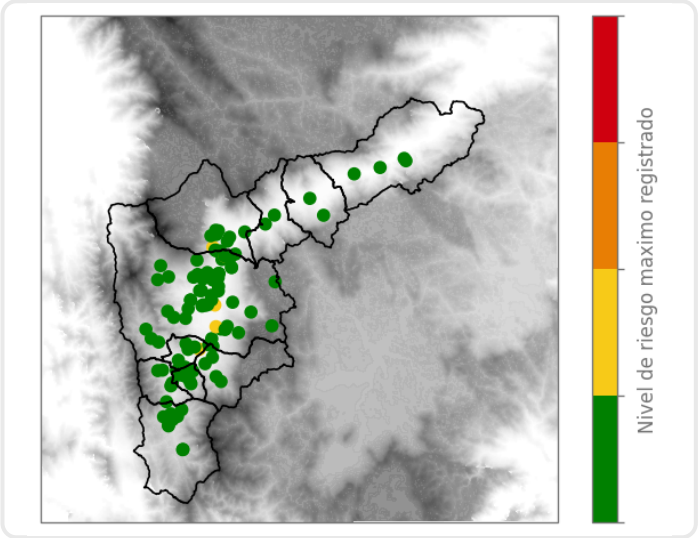
## Descargas Eléctricas



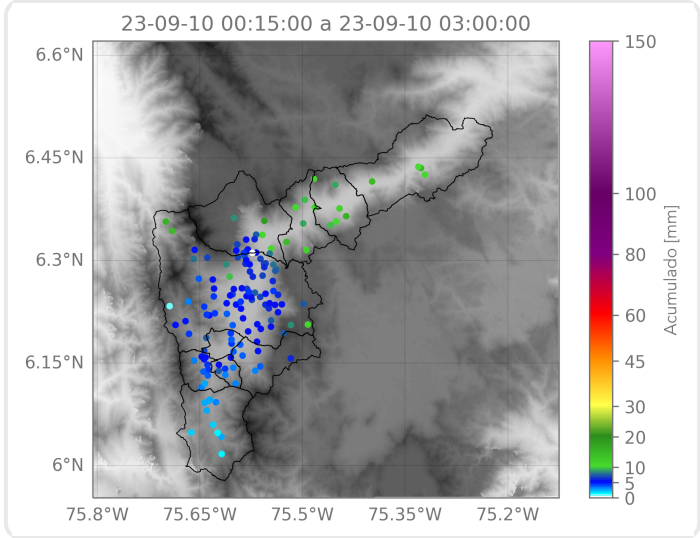
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 66 descargas eléctricas, la mayoría sobre Medellín (27), Bello (21) y Copacabana (8).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**