



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-22

Evento: 2985

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-22

**Fecha fin:**  
2023-09-23



**Hora inicio:**  
13:55

**Hora fin:**  
00:12



**Duración:** 10 horas 17.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 146.3 mm/hora **Hora:** 19:35:00



**Estación:** 539. Restaurante San Ateo - Pluviometro



**Municipio:** Bello

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 43.69 mm



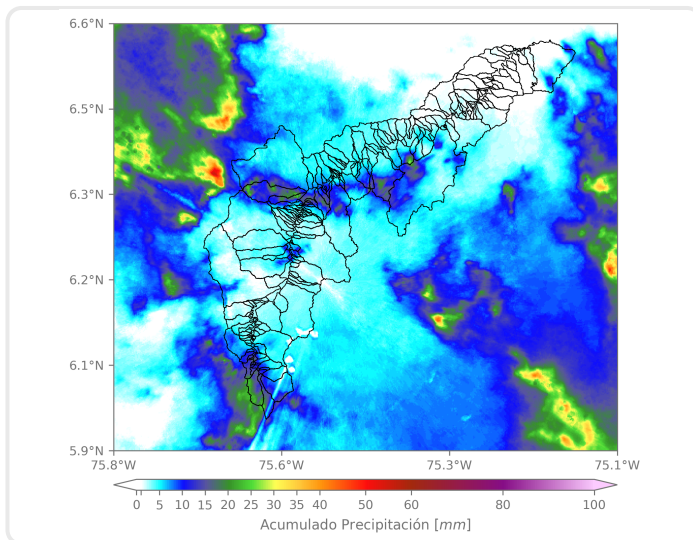
**Estación:** 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las Quebradas El Hato y La Loca en Bello, alcanzando valores de hasta 30 mm. En el restos de cuencas los valores no superan los 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad sobre Caldas, las cuales cubrieron gran parte del municipio mientras se desplazaban hacia el occidente. Entre las 15:30 y las 16:00 se registraron precipitaciones de alta intensidad en Medellín sobre San Antonio de Prado y en Barbosa. A las 19:00 las lluvias de intensidad alta se extendieron en Bello, Copacabana, Girardota. Finalmente, las lluvias se disiparon en su totalidad a partir de las 00:12 horas.



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)
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	43.69
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	38.61
543	Potrero - Bello - Pluviometro	Bello - Potrero	35.05
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	28.70
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	28.19
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	25.15
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	22.86
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	22.35
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	21.59
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	20.83
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	18.03
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	17.78
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	17.02
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.00
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	14.73
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	14.22
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	13.97
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	13.97
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	13.72
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	13.21
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	12.45
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	12.45
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	12.45
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	12.19
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	11.43
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	11.18
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	10.92
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	10.92
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	10.67
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	10.16

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

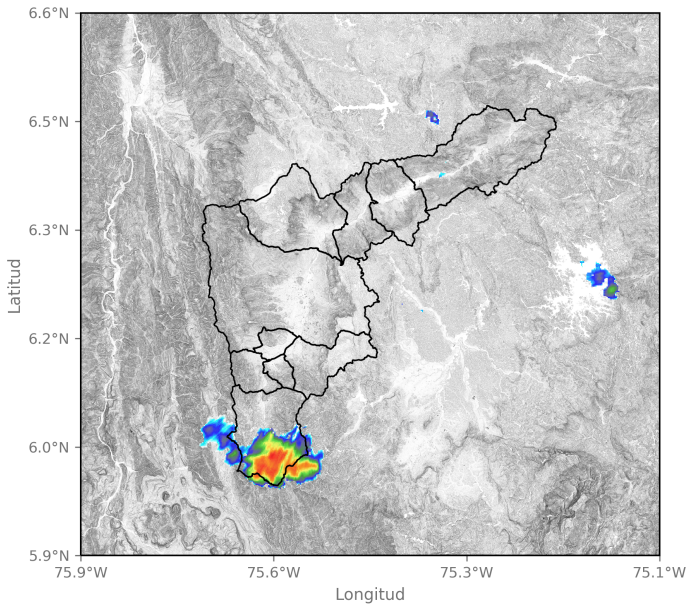


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

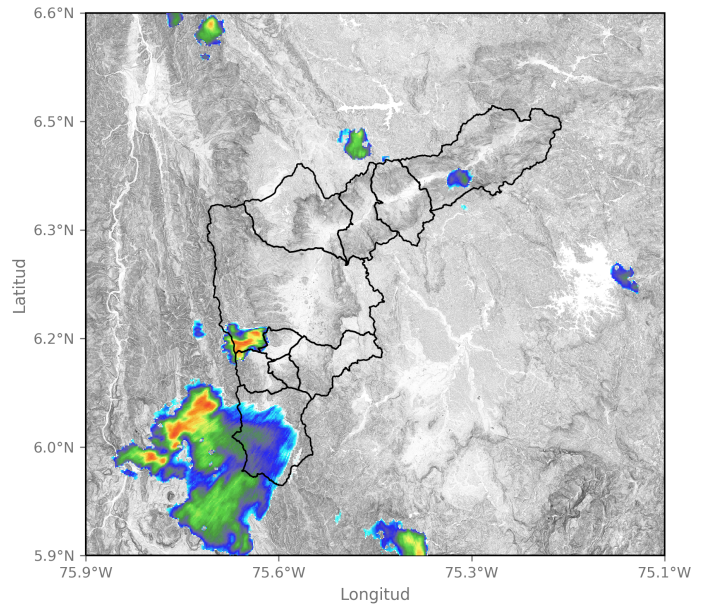
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

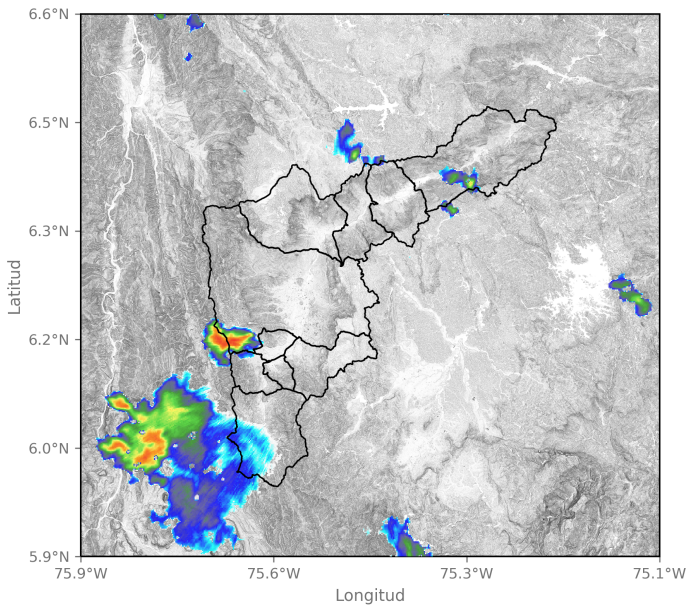
## Imágenes de Radar Meteorológico



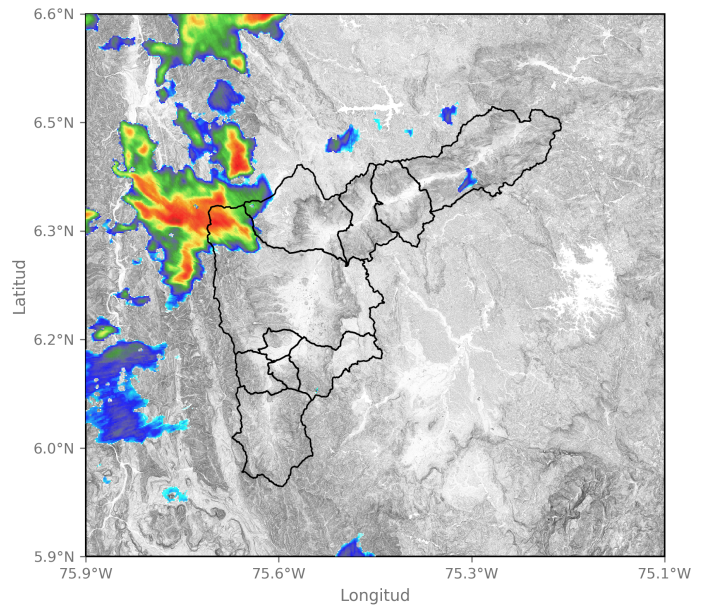
2023-09-22 14:19



2023-09-22 15:31



2023-09-22 15:42



2023-09-22 17:05

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



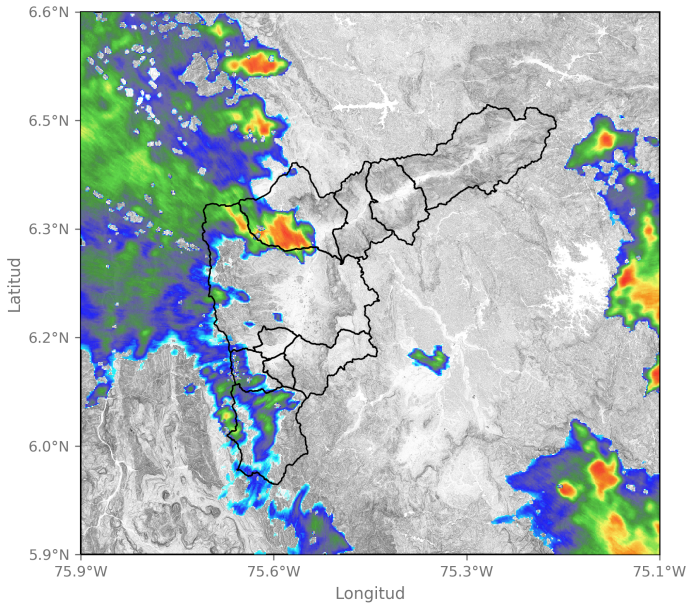
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



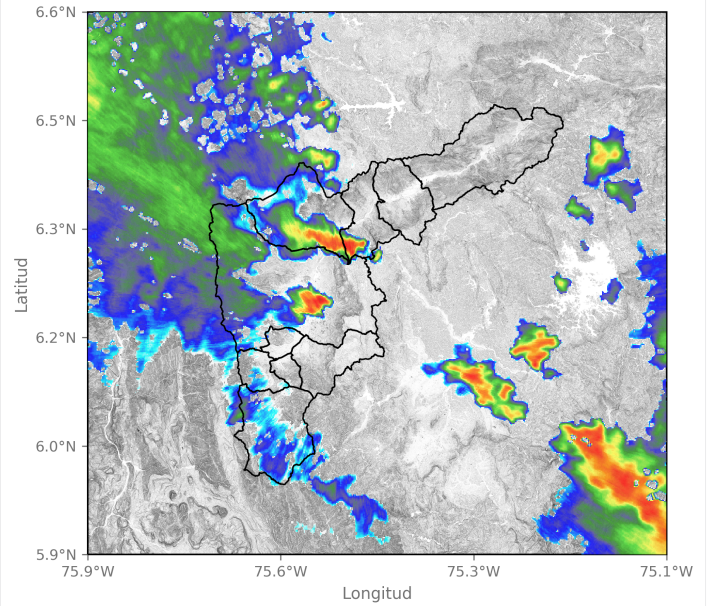
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

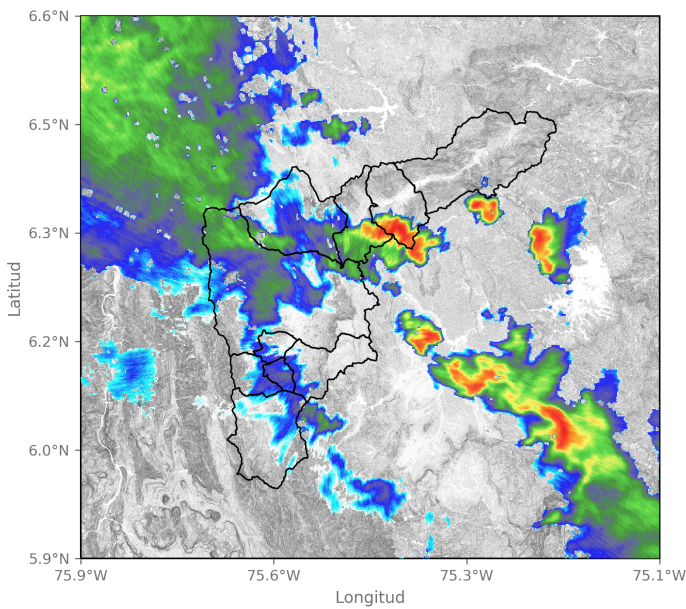
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



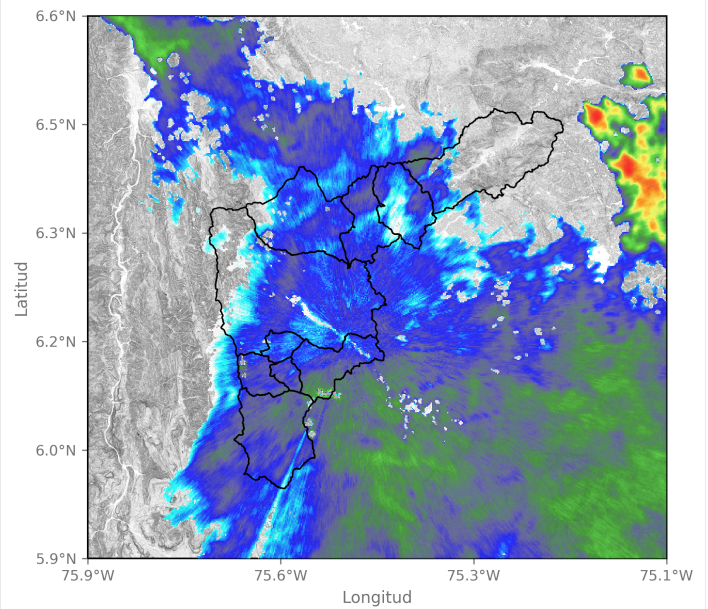
2023-09-22 19:32



2023-09-22 19:58



2023-09-22 20:23



2023-09-22 21:57

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

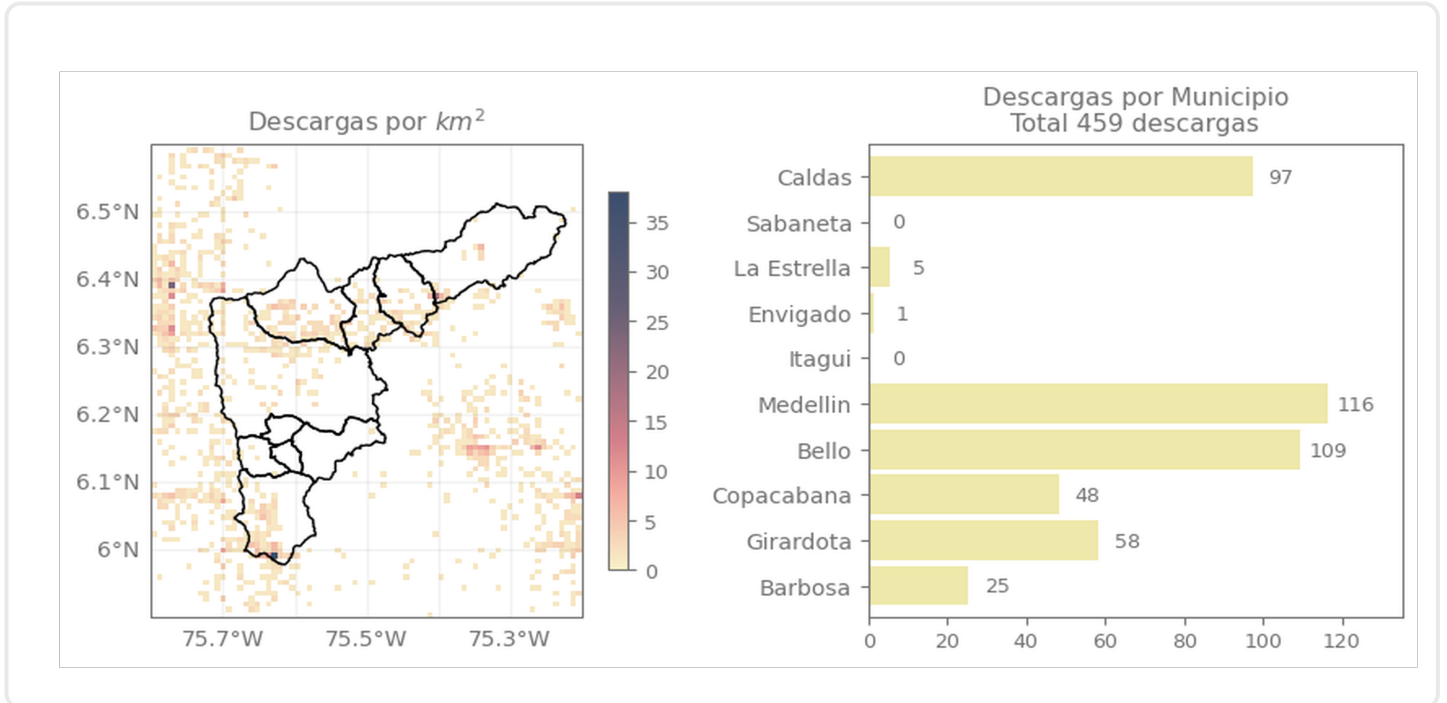
📧 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

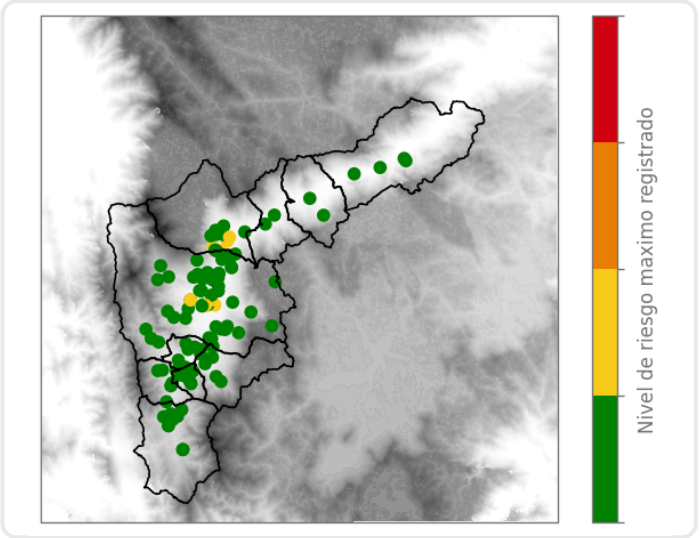
## Descargas Eléctricas



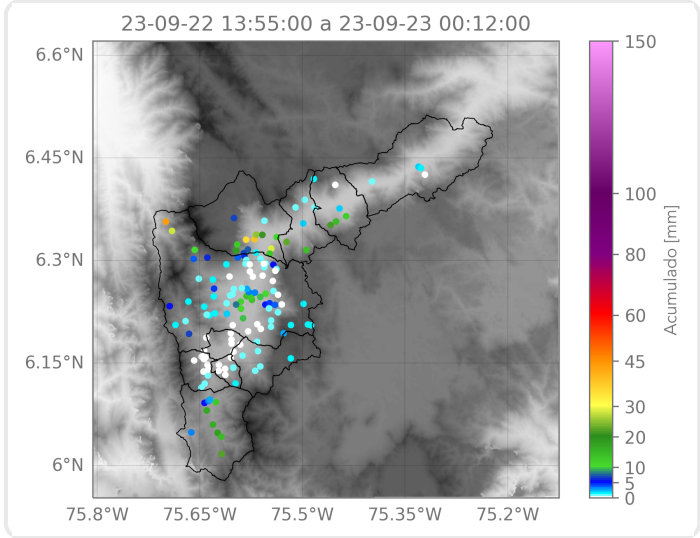
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 459 descargas, distribuidas en Medellín (116), Bello (109), Caldas (97), Girardota (58), Copacabana (48), Barbosa (25), La Estrella (5) y Envigado (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mac Muñoz - Valeria Bedoya  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**