



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-28

Evento: 2991

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-09-28

**Fecha fin:**  
2023-09-28



**Hora inicio:**  
11:30

**Hora fin:**  
22:40



**Duración:** 11 horas 10.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 137.16 mm/hora **Hora:** 12:27:00



**Estación:** 81. Bomberos Guayabal



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 23.37 mm



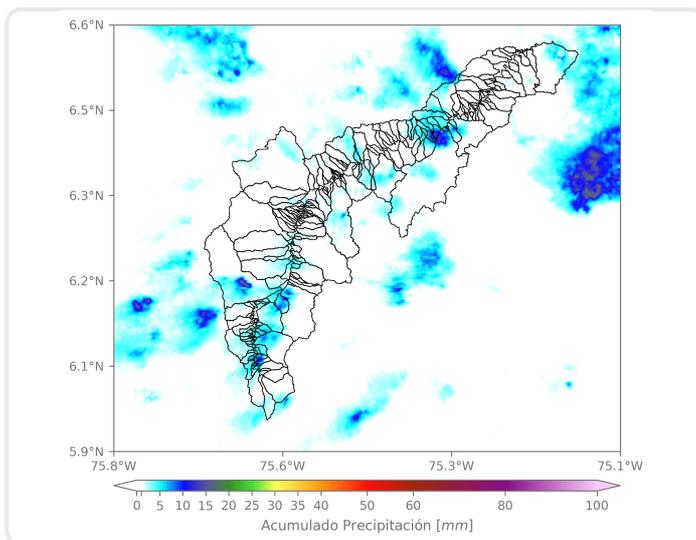
**Estación:** 30. Salon Social Barbosa



**Municipio:** Barbosa

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de la quebrada Doña María en Medellín con acumulado máximo de 20 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con la formación de precipitaciones de moderada intensidad sobre Caldas, el nororiente de Medellín y Copacabana. Los núcleos aislados se desplazaron en dirección occidente hasta cubrir los diferentes municipios del sur del Valle de Aburrá y el centro de Medellín con intensidades moderadas a altas. Luego, se registraron precipitaciones de muy alta intensidad sobre el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, se presentaron precipitaciones de baja a moderada intensidad sobre Medellín y los municipios del norte del Valle de Aburrá hasta disiparse por completo hacia las 22:40.



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)
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	23.37
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	22.86
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	21.84
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	21.34
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	20.32
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	19.81
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	17.27
171	Escombrera Mocatán - Pluviometro	Caldas - La Clara	16.51
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	16.26
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	16.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	16.00
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	15.75
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	14.73
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	14.73
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	14.73
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.72
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	13.46
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	12.45
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	12.45
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	12.19
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	11.68
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	11.43
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	11.18
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	10.41
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	9.65
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	9.14
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	8.64
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	8.13
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	7.37
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	7.11

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

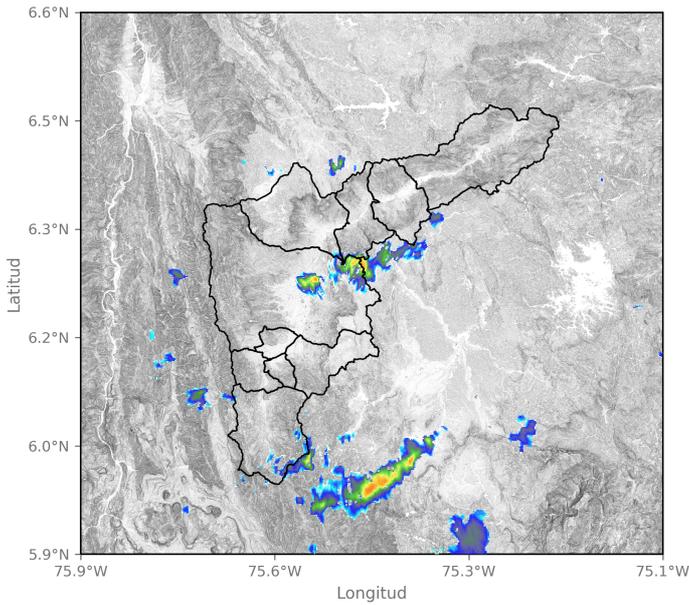


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

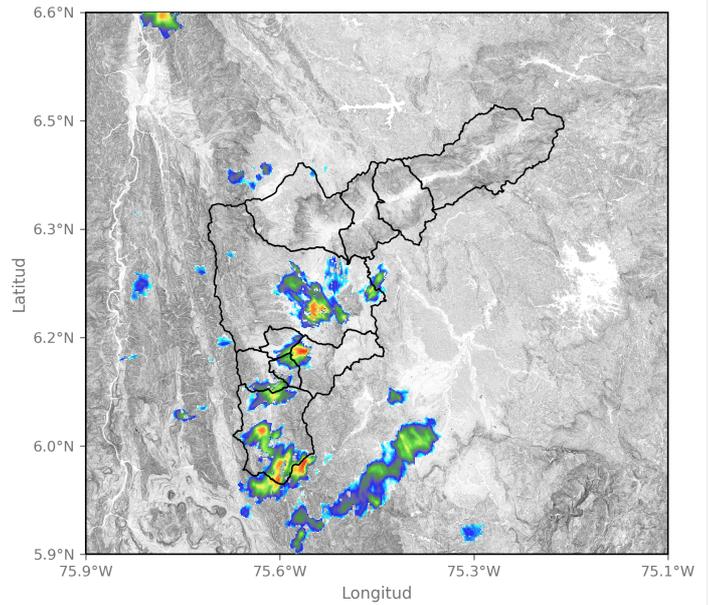
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

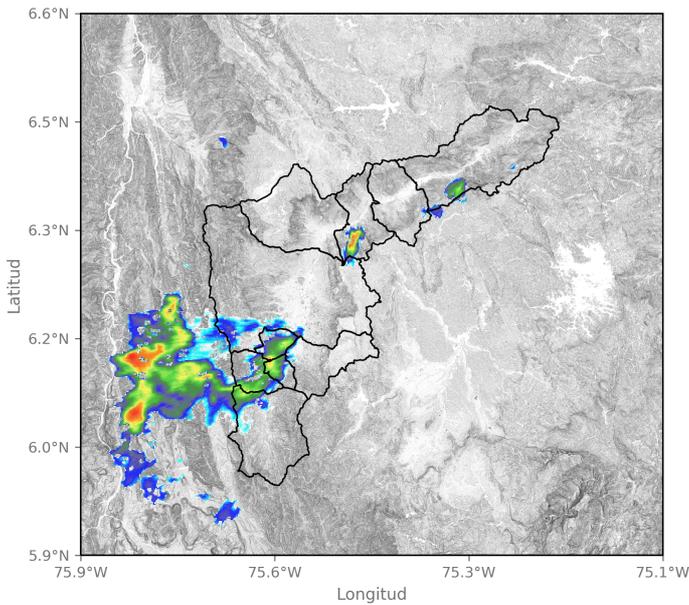
## Imágenes de Radar Meteorológico



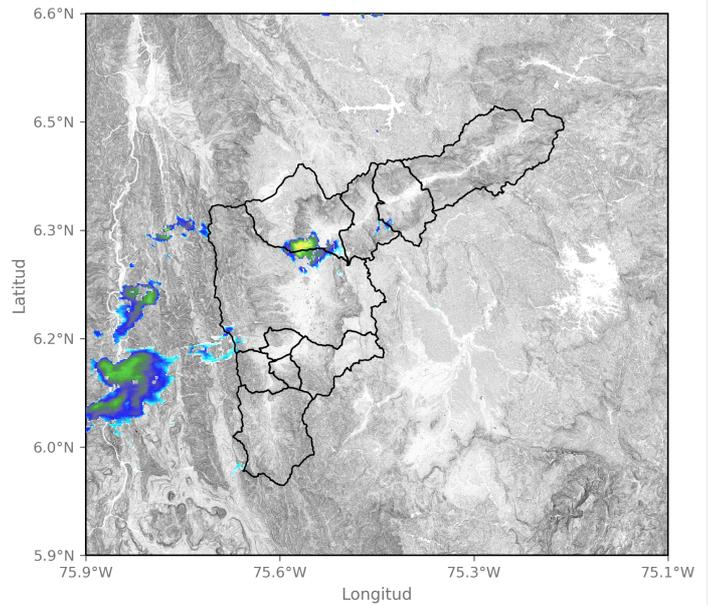
2023-09-28 11:57



2023-09-28 12:18



2023-09-28 13:20



2023-09-28 13:47

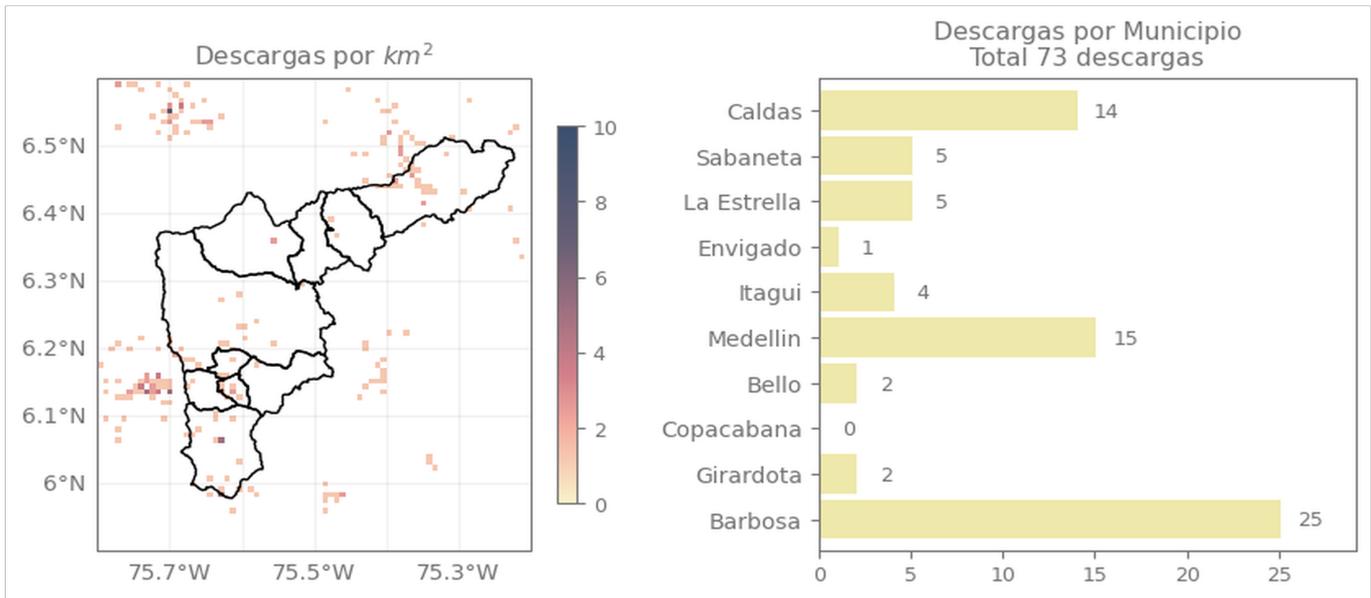
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



## Eventos meteorológicos adicionales

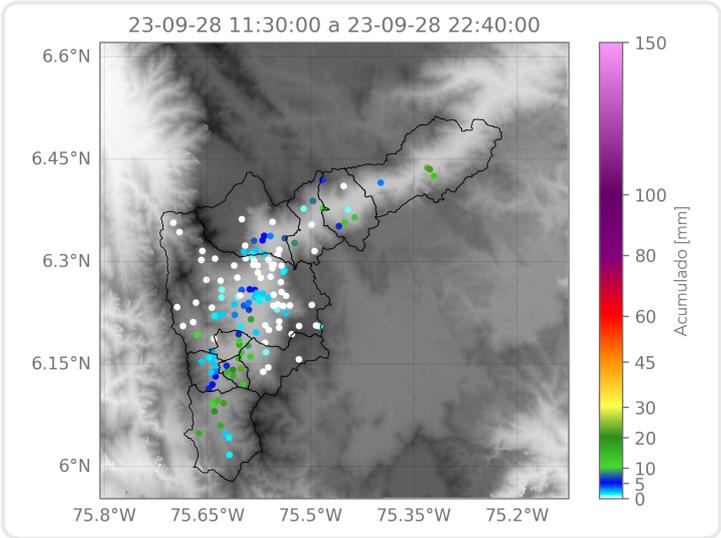
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se generaron 73 descargas eléctricas en la jurisdicción del área metropolitana, la mayoría de ellas en Barbosa (25), Medellín (15) y Caldas (14).

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Mónica Álvarez - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**