



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-06

Evento: 2999

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-10-06

**Fecha fin:**  
2023-10-06



**Hora inicio:**  
14:22

**Hora fin:**  
19:45



**Duración:** 5 horas 23.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 109.73 mm/hora **Hora:** 17:26:00



**Estación:** 456. Arenys de Mar - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 29.97 mm



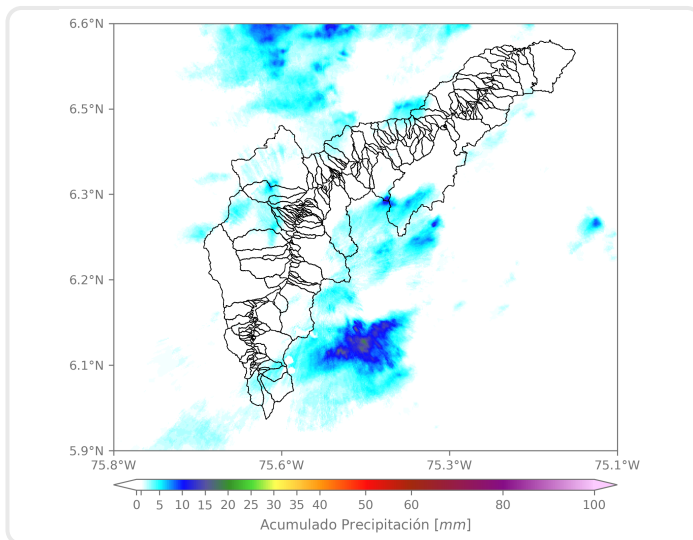
**Estación:** 456. Arenys de Mar - Pluviometro



**Municipio:** Medellín

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Quebradas El Salado en Girardota, El Hato en Bello y La Iguaná en Medellín, alcanzando valores de hasta 10 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos aislados de lluvia de moderada intensidad sobre el noroccidente de Medellín. Posteriormente, en su desplazamiento hacia el suroccidente, el sistema de precipitaciones ingresó con lluvias de moderada a alta intensidad sobre los municipios de Barbosa, Copacabana, Bello, el oriente de Medellín, mientras que, en los municipios del sur del Valle se presentaron precipitaciones de moderada intensidad. Finalmente las lluvias perdieron intensidad hasta dispersarse completamente a las 19:45



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)
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	29.97
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	12.70
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	8.13
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	7.62
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	7.62
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	7.11
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	6.86
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	6.60
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	5.84
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.08
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	5.08
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	4.32
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	4.06
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	4.06
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	3.81
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	3.81
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	3.56
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	3.30
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	3.05
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	2.79
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda- Parte Alta	2.79
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	2.79
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	2.54
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	2.54
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	2.54
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	2.29
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	2.03
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	2.03
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.78
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	1.78

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

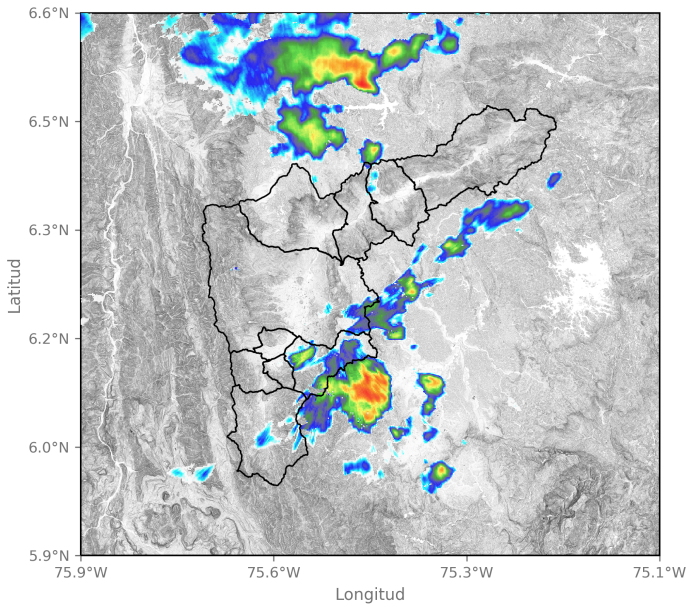


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

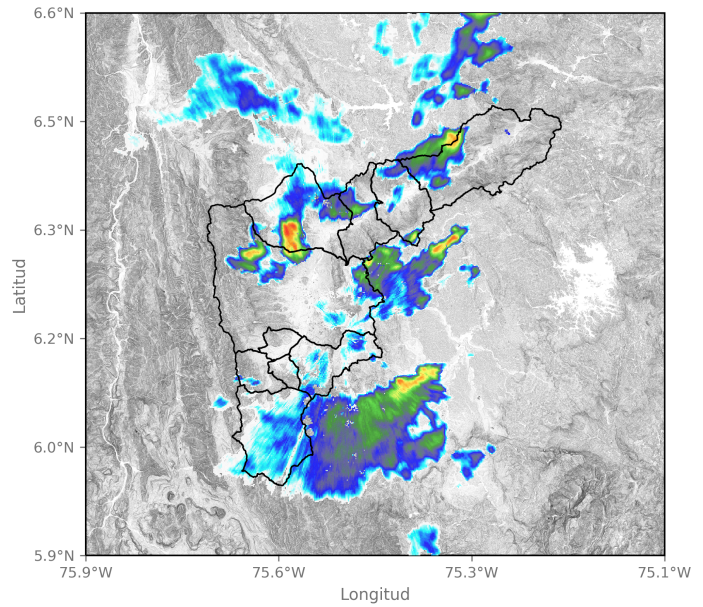
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

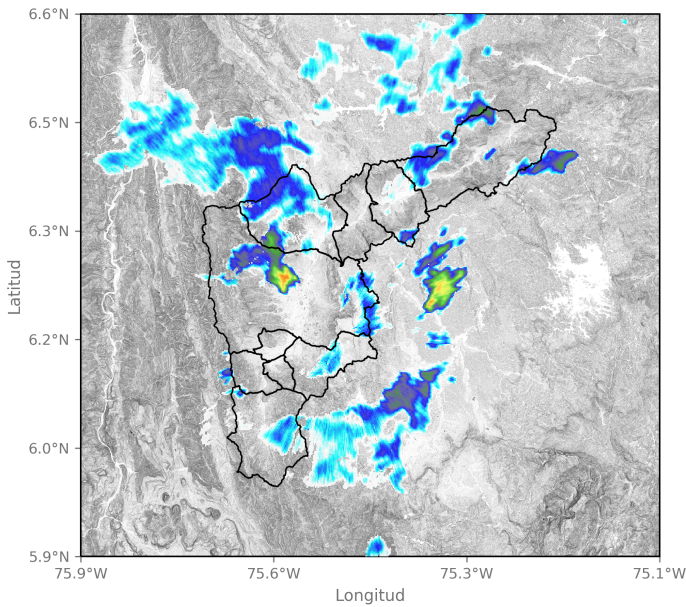
## Imágenes de Radar Meteorológico



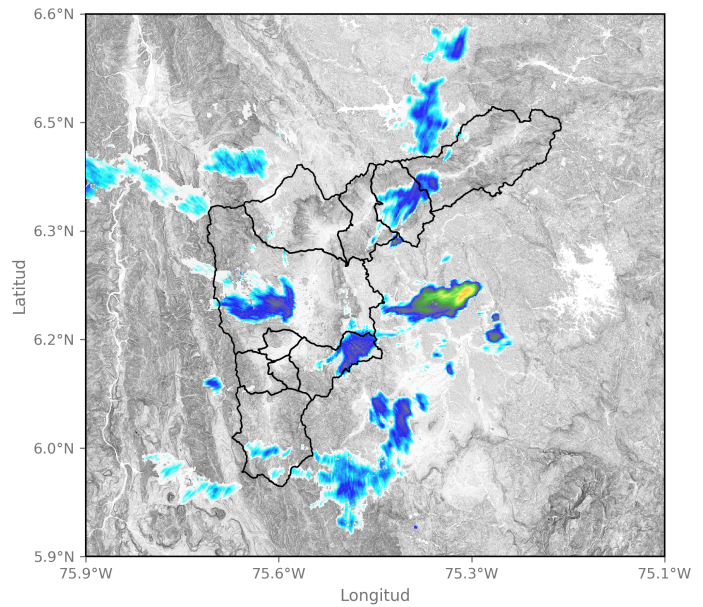
2023-10-06 16:06



2023-10-06 17:04



2023-10-06 17:30



2023-10-06 17:56

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







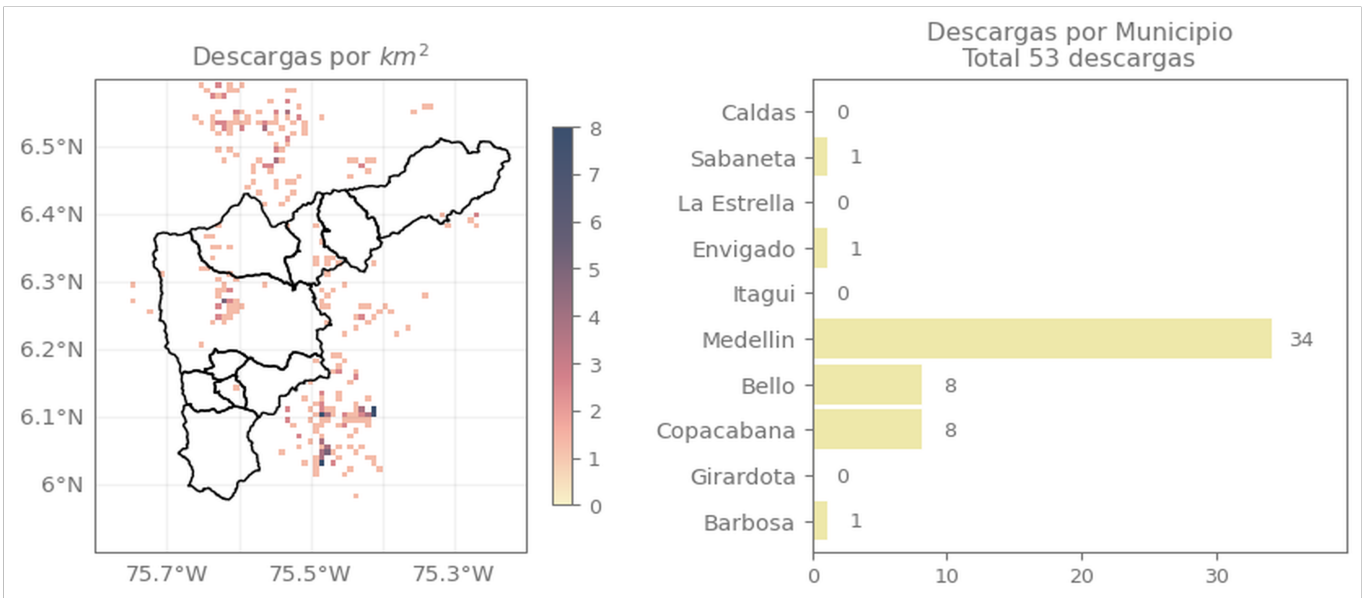
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 53 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Medellín (34), seguido de Bello (8), Copacabana (8), Barbosa (1), Sabaneta (1) y Envigado (1).

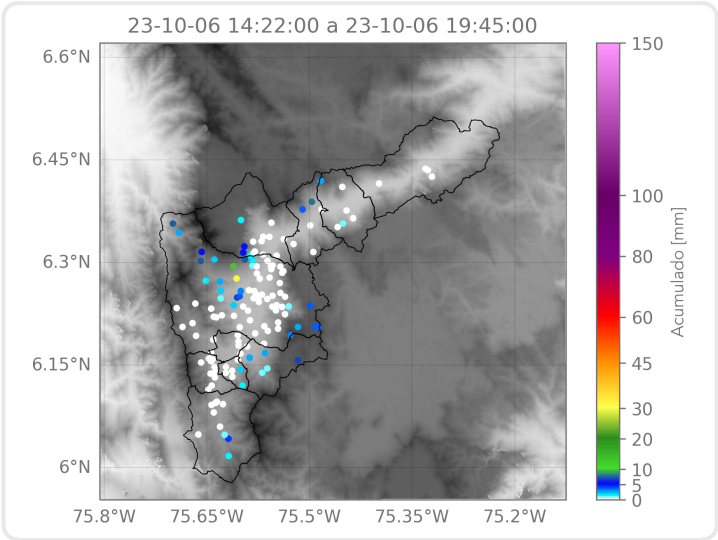
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Estefanía López  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**