



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-18

Evento: 3538

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**

2025-10-18

**Fecha fin:**

2025-10-18



**Hora inicio:**

11:45

**Hora fin:**

17:50



**Duración:** 6 horas 5.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 112.78 mm/hora **Hora:** 16:35:00



**Estación:** 61. Planta de Agua Bocatoma



**Municipio:** La Estrella

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 34.54 mm



**Estación:** 171. Escombrera Mocatan - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

### Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de un núcleo de moderada a alta intensidad sobre el municipio de Caldas. Posteriormente, nuevos núcleos de precipitación ingresaron sobre Barbosa y Caldas con intensidades altas. En su desplazamiento en el sur del Valle de Aburrá, las lluvias se extendieron sobre los municipios de La Estrella, Sabaneta y Envigado, hasta disminuir en intensidad y disiparse en su salida sobre el occidente. Finalmente, un pequeño núcleo disperso de lluvias ingresó sobre Barbosa en donde se disipó por completo sobre las 17:50.



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)
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	34.54
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	23.62
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	20.07
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	18.03
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	12.70
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	12.40
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	11.94
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	11.68
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	11.68
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	11.40
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	7.87
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	1.52
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.27
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.76
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.51
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.51
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.25
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00

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

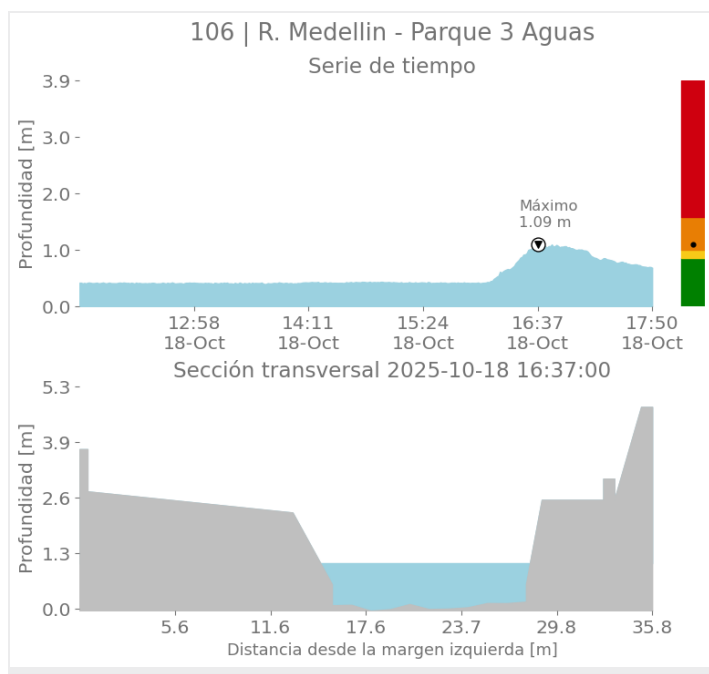


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
106. R. Medellín - Parque 3 Aguas	1.088	Naranja	2025-10-18 16:37

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



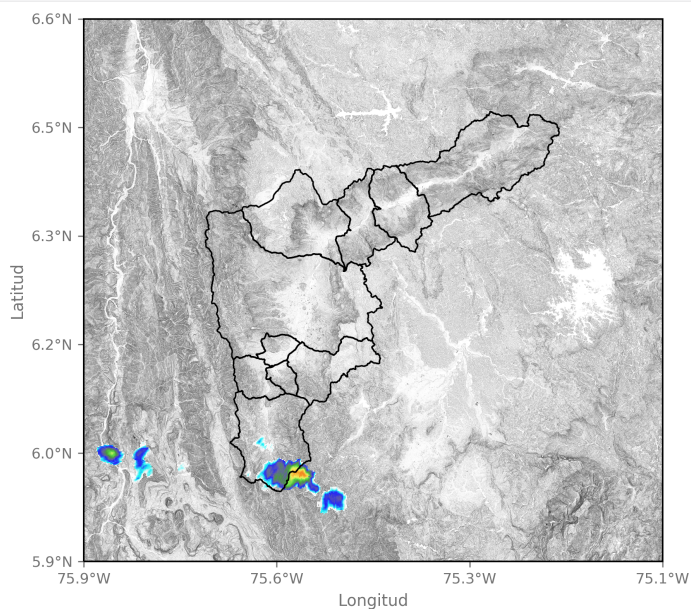


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

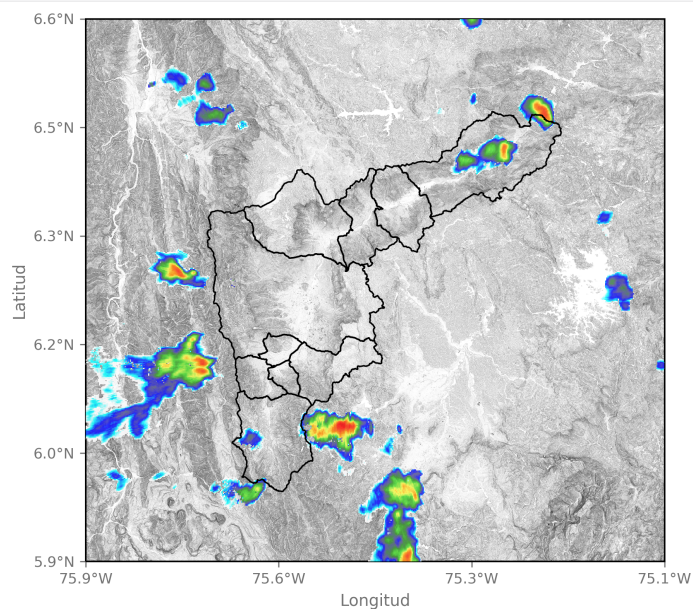
## Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

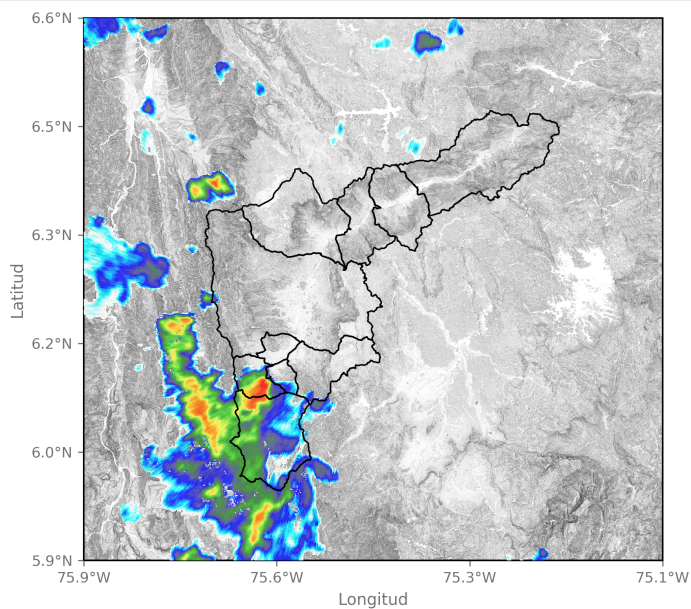
### Imágenes de Radar Meteorológico



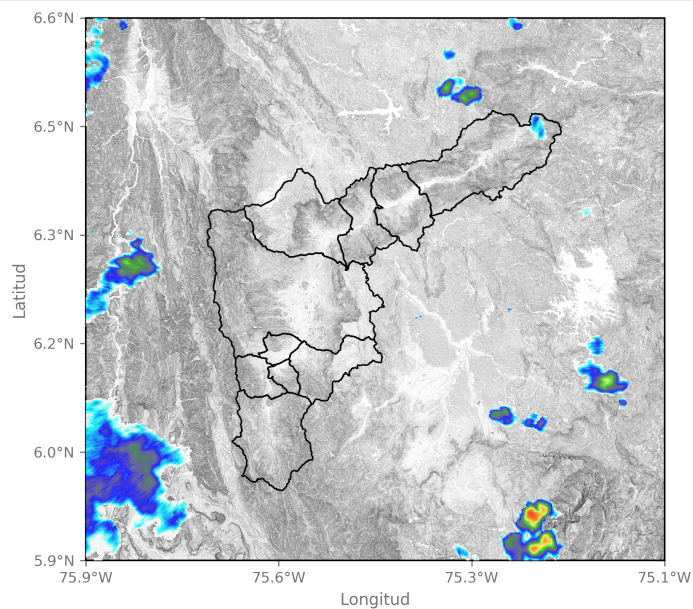
2025-10-18 13:22



2025-10-18 15:12



2025-10-18 16:30



2025-10-18 17:46

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

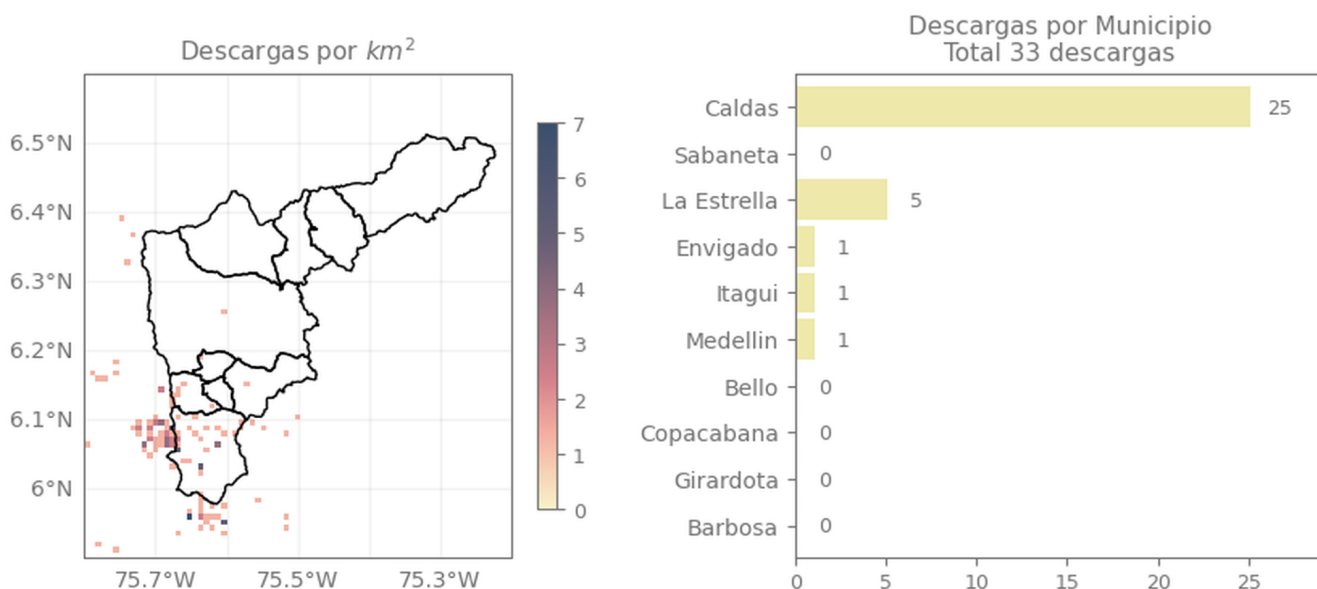


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



## Eventos meteorológicos adicionales

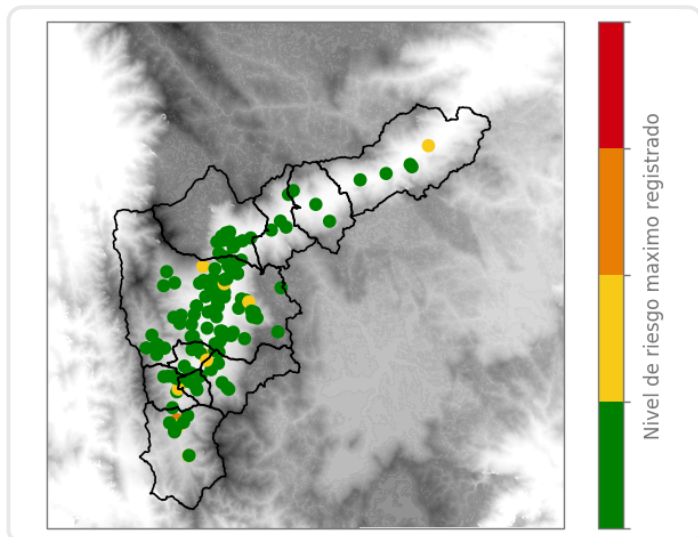
## Descargas Eléctricas



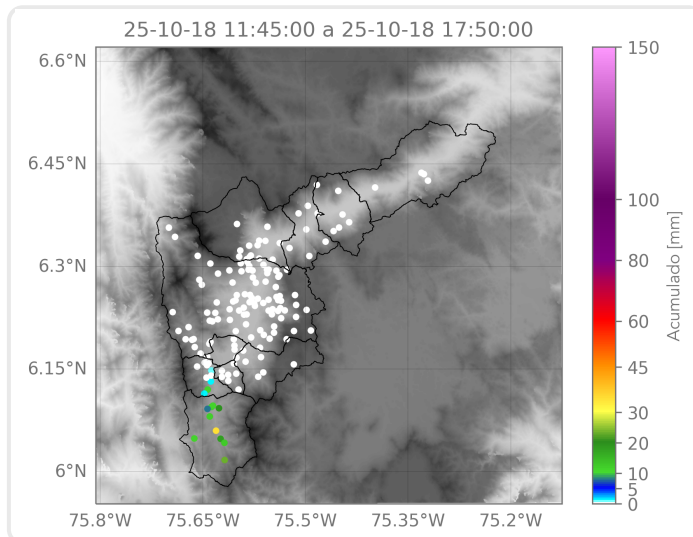
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 33 descargas eléctricas distribuidas sobre los municipios de Caldas (25), La Estrella (5), Envigado (1), Itagüí (1) y el Distrito de Medellín (1).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**