



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-11-14

Evento: 3030

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-11-14

**Fecha fin:**  
2023-11-14



**Hora inicio:**  
12:10

**Hora fin:**  
17:40



**Duración:** 5 horas 30.0 minutos

## Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 164.59 mm/hora **Hora:** 13:37:00



**Estación:** 55. I.E Reino de Belgica



**Municipio:** Medellín

## Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 71.37 mm



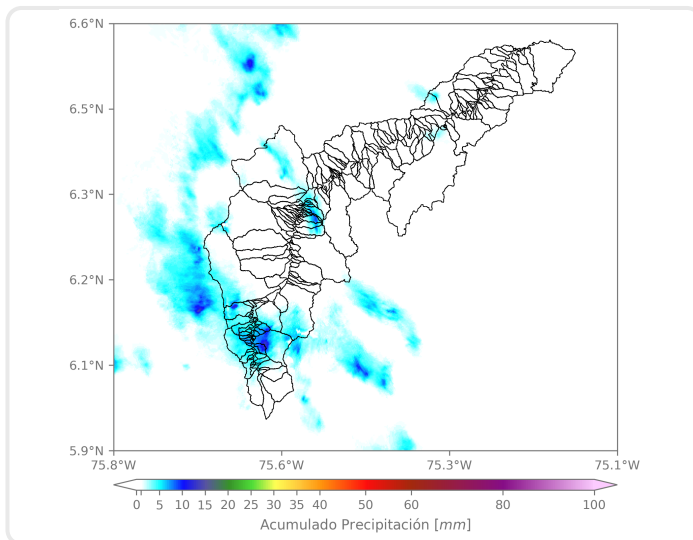
**Estación:** 432. Andalucia Caldas - Pluviometro



**Municipio:** Caldas

## Mapa de Acumulado

## Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Corrala, La Miel en el municipio de Caldas y La Grande, en el municipio de La Estrella, alcanzando valores máximos cercanos a los 35 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de lluvias sobre Caldas, en su desplazamiento hacia el noroccidente, los sistemas se extendieron y se registraron en todos los municipios del sur y Medellín. posteriormente se desarrollaron precipitaciones en Bello. En su desplazamiento hacia el noroccidente los sistemas perdieron intensidad y extensión hasta finalmente disiparse a las 17:40.



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)
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	71.37
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	33.78
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	31.50
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	30.73
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	29.97
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	22.61
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	22.10
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	18.03
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	17.53
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	15.24
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	12.95
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	12.19
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	11.94
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	9.65
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	8.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.64
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	8.38
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	8.13
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	7.11
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	6.86
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	6.60
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.35
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.10
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	5.08
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	5.08
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	4.83
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	4.57
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	4.06
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.81

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

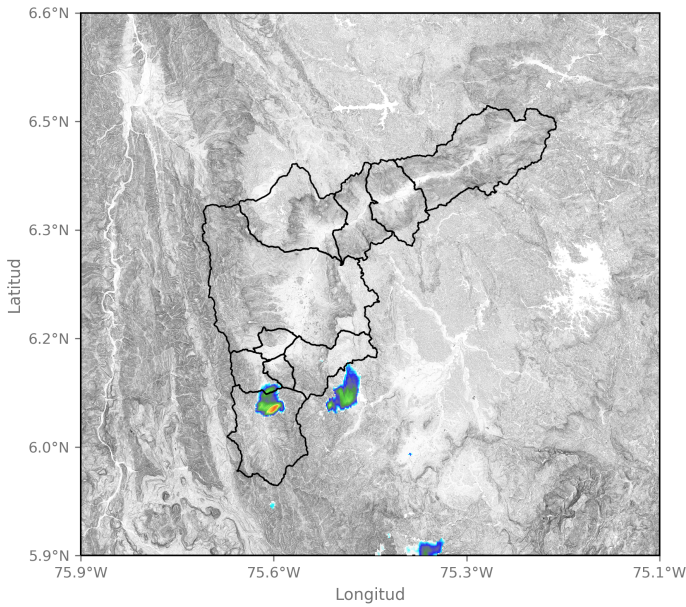


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

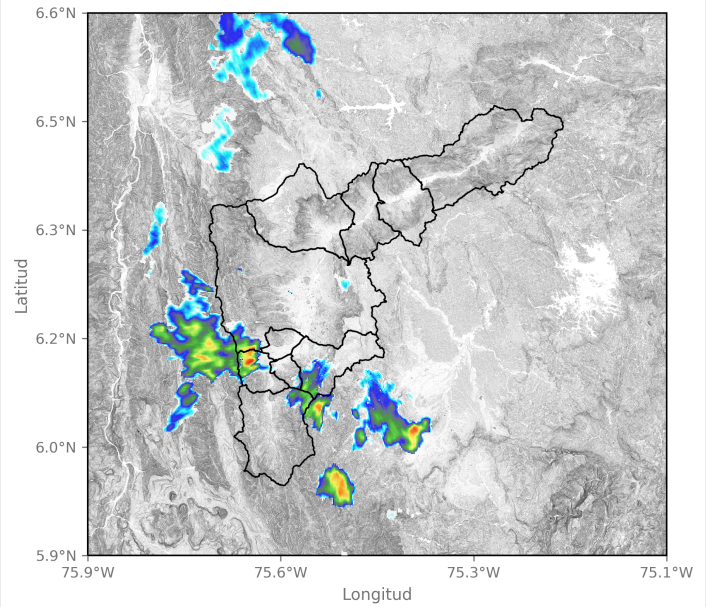
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

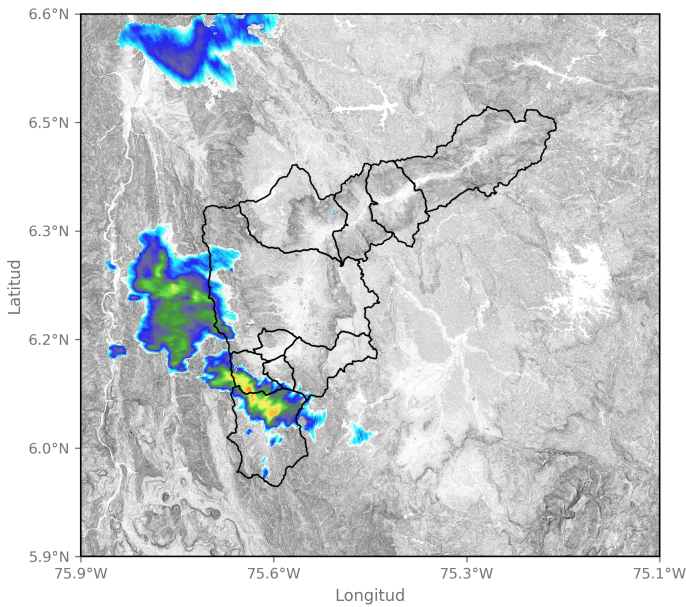
## Imágenes de Radar Meteorológico



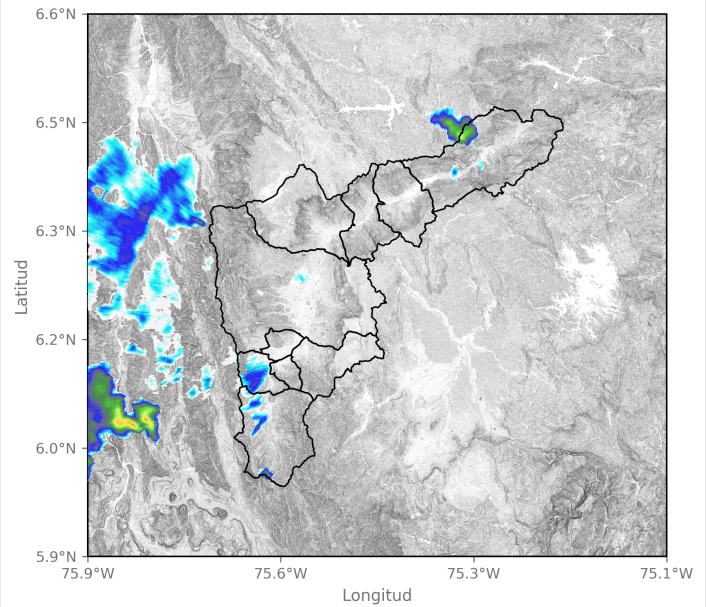
2023-11-14 12:44



2023-11-14 15:36



2023-11-14 16:23



2023-11-14 17:25

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

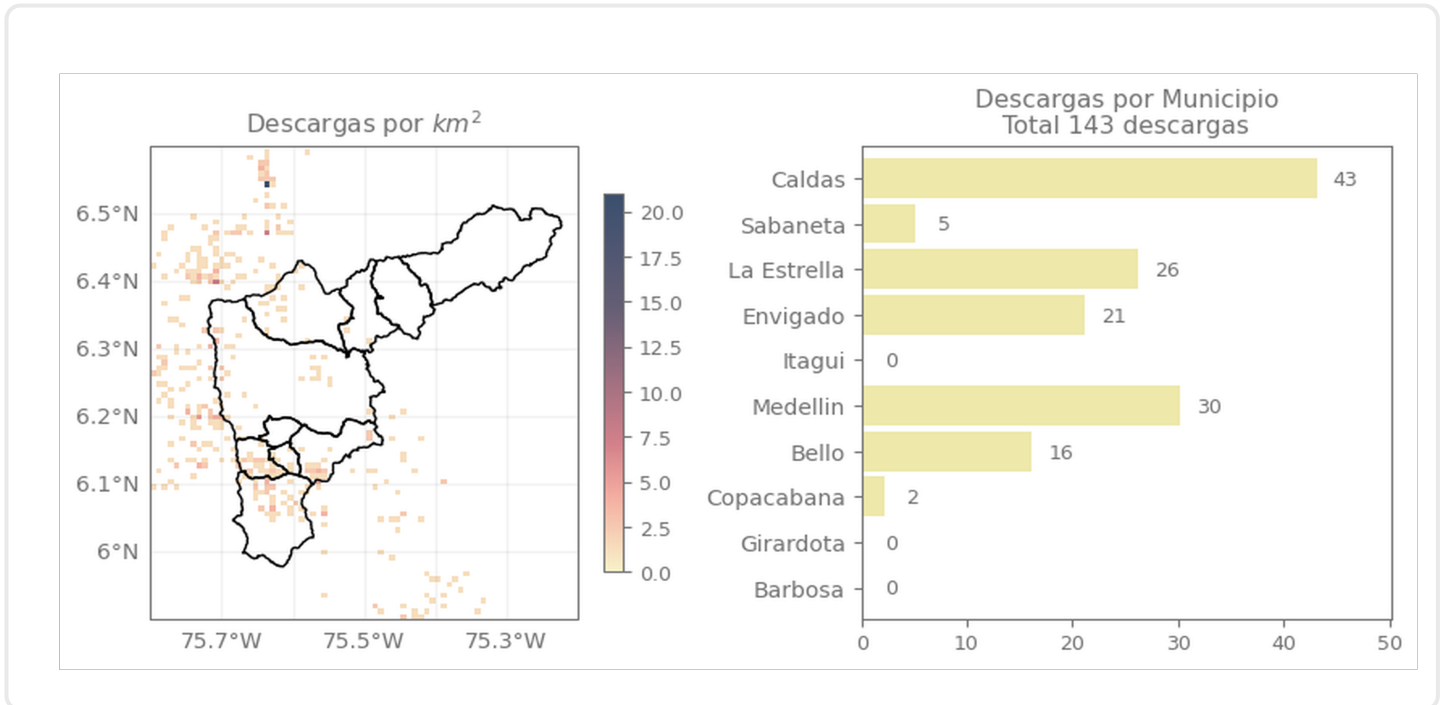
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

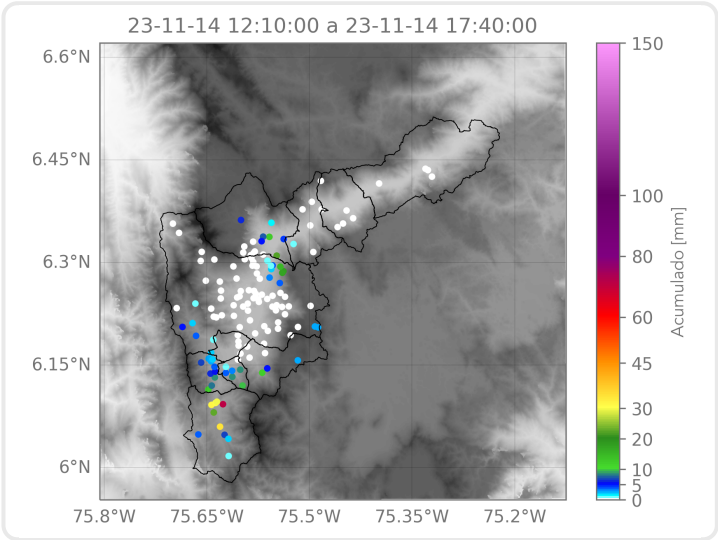
## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 143 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Caldas (43), Medellín (30), La Estrella (26), Envigado (21)

## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**