



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-11-17

Evento: 3275

## Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2024-11-17

**Fecha fin:**  
2024-11-17



**Hora inicio:**  
13:40

**Hora fin:**  
18:45



**Duración:** 5 horas 5.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 121.92 mm/hora **Hora:** 15:50:00



**Estación:** 420. Pueblo Viejo - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 15.75 mm



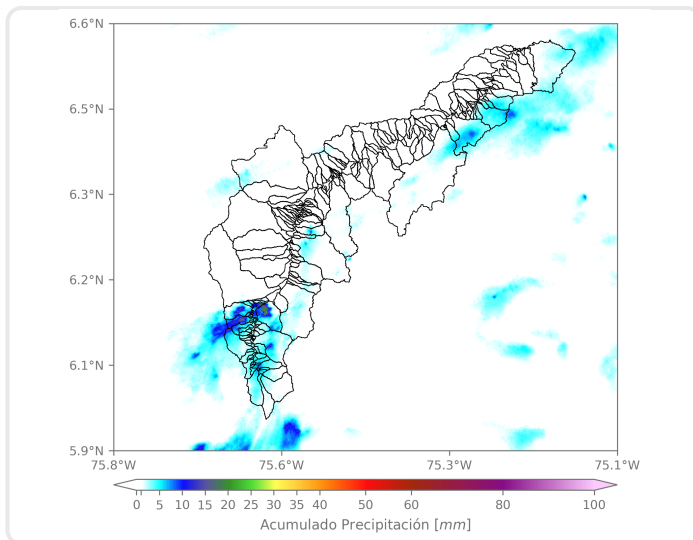
**Estación:** 540. Finca Altamira - Pluviometro



**Municipio:** Sabaneta

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Doctora en Sabaneta, La Grande y La Bermejala en La Estrella y La Miel en Caldas, con acumulados máximos de 25 mm aproximadamente.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó con lluvias de moderada intensidad en Barbosa y alta intensidad sobre el centro de Medellín, que se extendieron a Envigado, Sabaneta y Caldas con intensidades altas. Dichas lluvias se desplazaron hacia La Estrella y disminuyeron su intensidad en el occidente del Valle de Aburrá. Las precipitaciones persistieron con núcleos aislados sobre Barbosa y con bajas intensidades en los municipios del sur y el occidente de Medellín, hasta disiparse totalmente alrededor de las 18:45.



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)
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	15.75
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	14.99
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	14.99
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	11.43
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	11.43
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	10.41
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	10.41
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	10.16
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	9.40
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
71	CEFA	Medellin - Boston	8.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.13
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.86
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	6.60
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	6.10
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.10
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	5.84
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	5.84
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	5.59
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	4.83
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	4.57
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.57
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	4.57
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	4.32
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.56
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	3.05
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	3.05
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	2.79
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	2.54
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	2.54

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

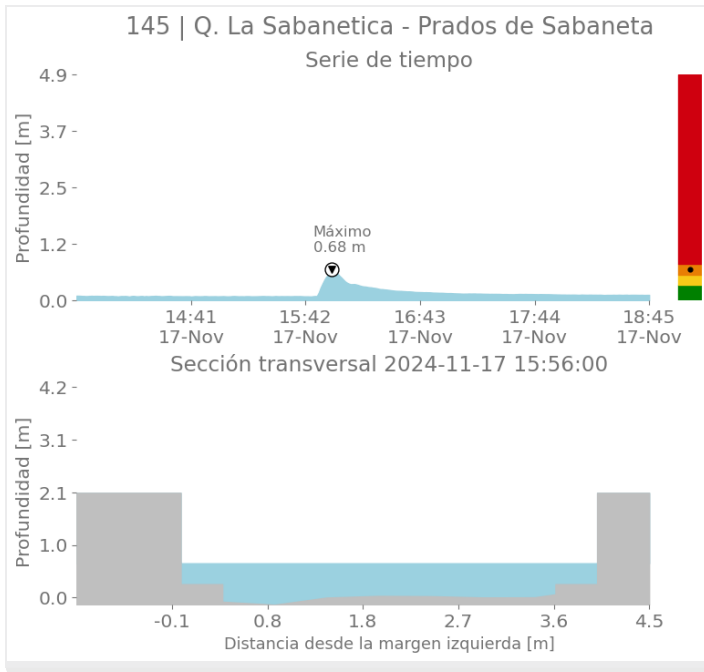


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.678	Naranja	2024-11-17 15:56

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo



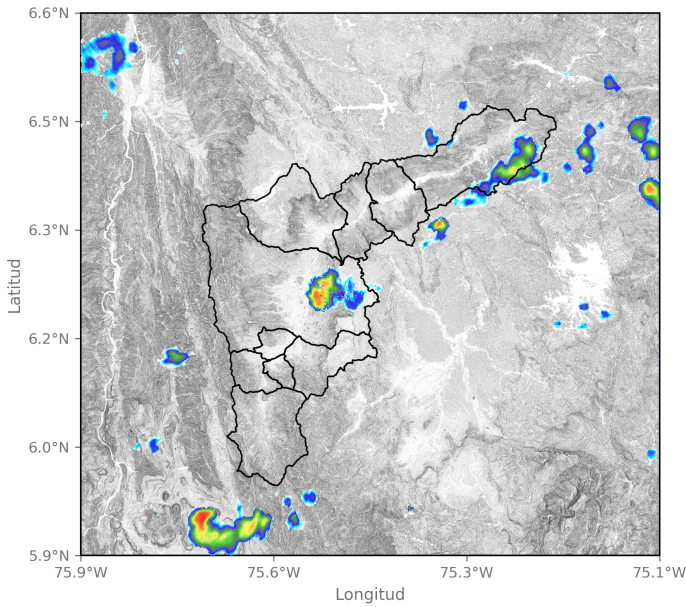


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

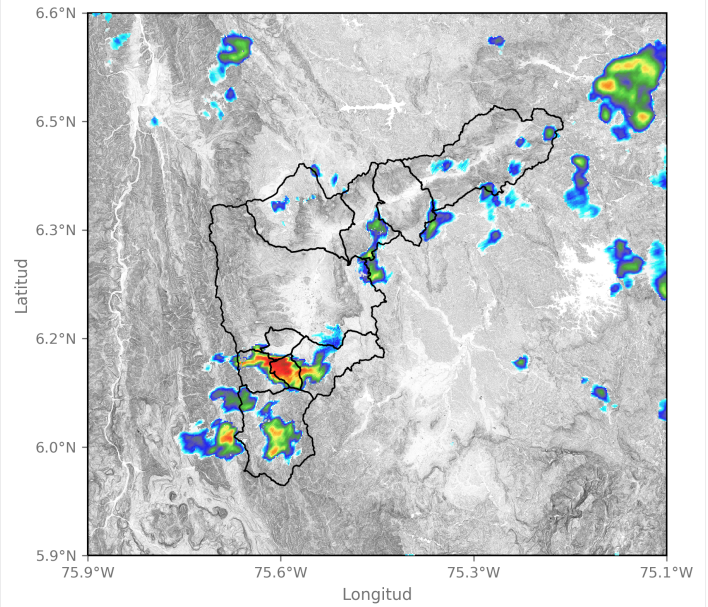
# Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

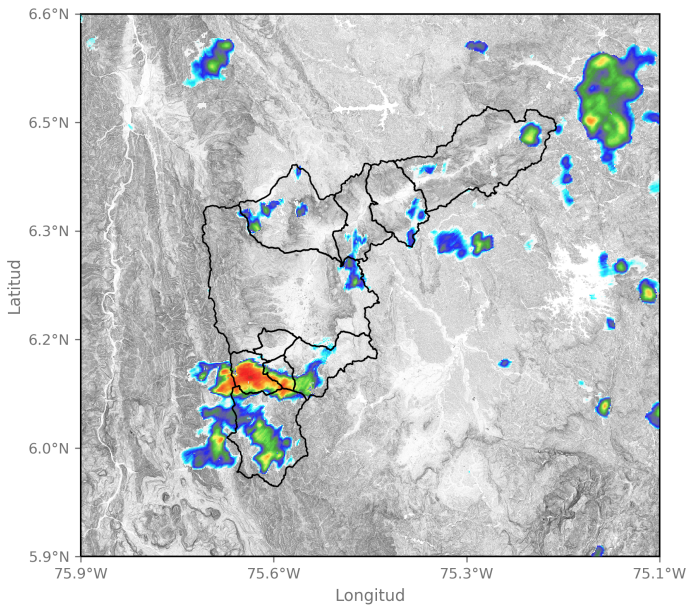
## Imágenes de Radar Meteorológico



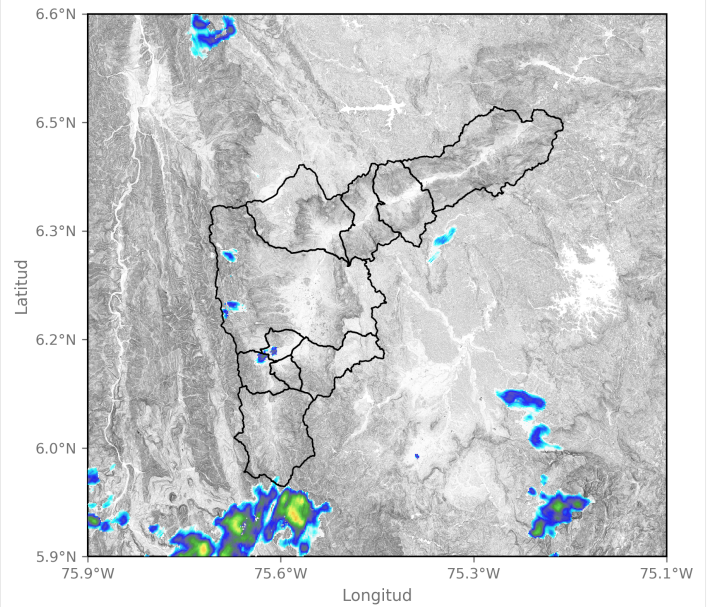
2024-11-17 14:41



2024-11-17 15:44



2024-11-17 15:54



2024-11-17 18:15

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

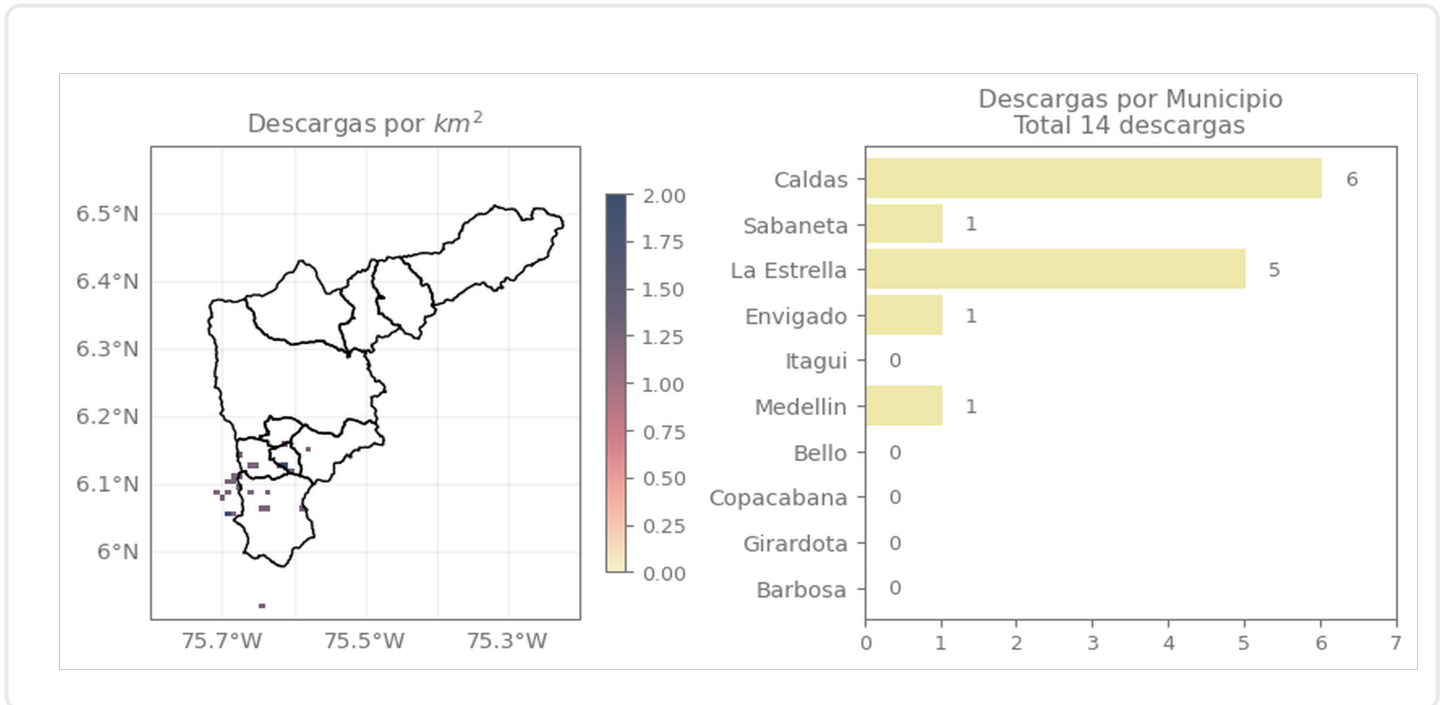
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Eventos meteorológicos adicionales

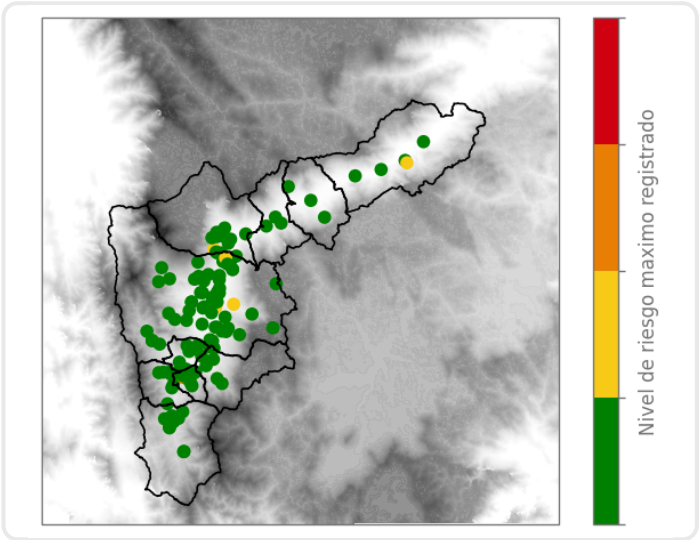
## Descargas Eléctricas



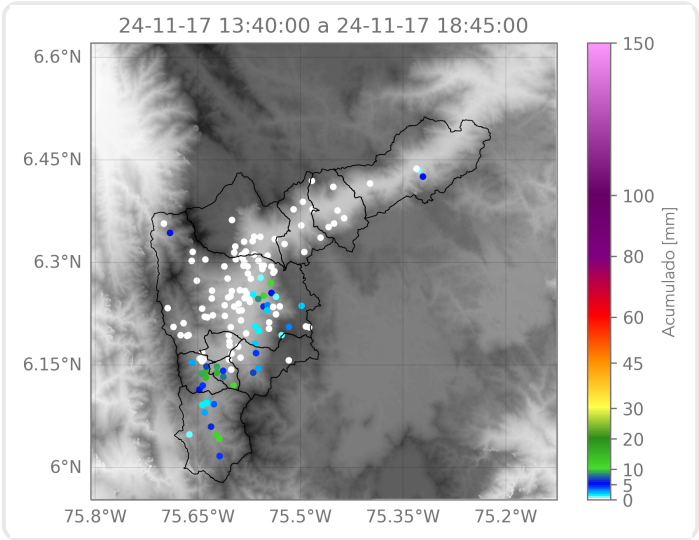
## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 14 descargas eléctricas, principalmente en Caldas (6) y en La Estrella (5).

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Carmona - Alejandra Ortiz  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**