



## REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-08-19

Evento: 2965

### Caracterización de los eventos



**Fecha inicio:**  
2023-08-19

**Fecha fin:**  
2023-08-20



**Hora inicio:**  
23:17

**Hora fin:**  
05:28



**Duración:** 6 horas 11.0 minutos

### Mayor intensidad de lluvia



**Magnitud:** 103.63 mm **Hora:** 00:41:00



**Estación:** 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mayor registro de lluvia acumulado



**Magnitud:** 50.29 mm/hora



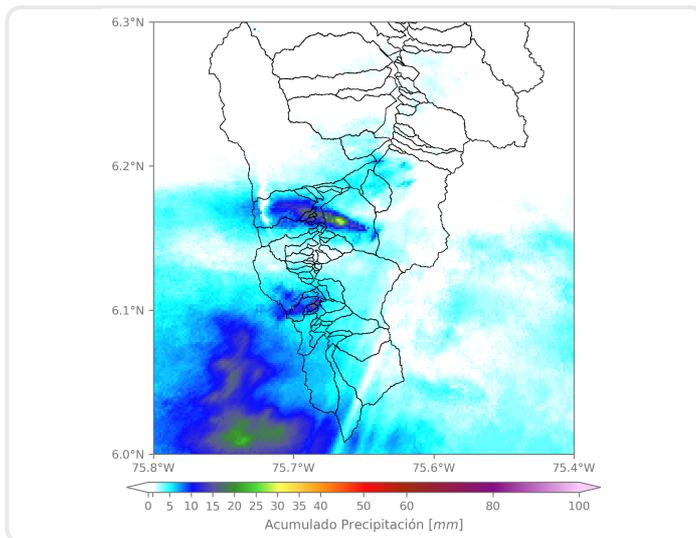
**Estación:** 267. Colegio Canadiense - Pluviometro



**Municipio:** La Estrella

### Mapa de Acumulado

### Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el municipio de La Estrella y Caldas alcanzando valores acumulados de hasta 50 mm.

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

### Descripción del Evento

El evento comenzó a las 23:17 con el ingreso y formación de núcleos aislados de precipitación de moderada a alta intensidad sobre Caldas y Sabaneta, respectivamente. El sistema se desplazó en dirección noroccidente. Aproximadamente, a la 01:35 se presentaron precipitaciones en todos los municipios del sur del Valle de Aburrá y el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente, las precipitaciones se presentaron sobre el centro de Medellín hasta disiparse completamente alrededor de la 05:28.



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)
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	50.29
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	42.67
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	30.48
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	22.10
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	19.05
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	18.29
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	18.29
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	16.76
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	15.49
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	14.73
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	13.46
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	13.21
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	12.95
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	12.70
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	10.92
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	10.16
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.91
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	9.91
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	9.14
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	8.89
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	8.89
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	7.87
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	7.37
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	7.11
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	6.10
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	5.84
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	5.84
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	5.84
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	5.33
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	5.08

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)

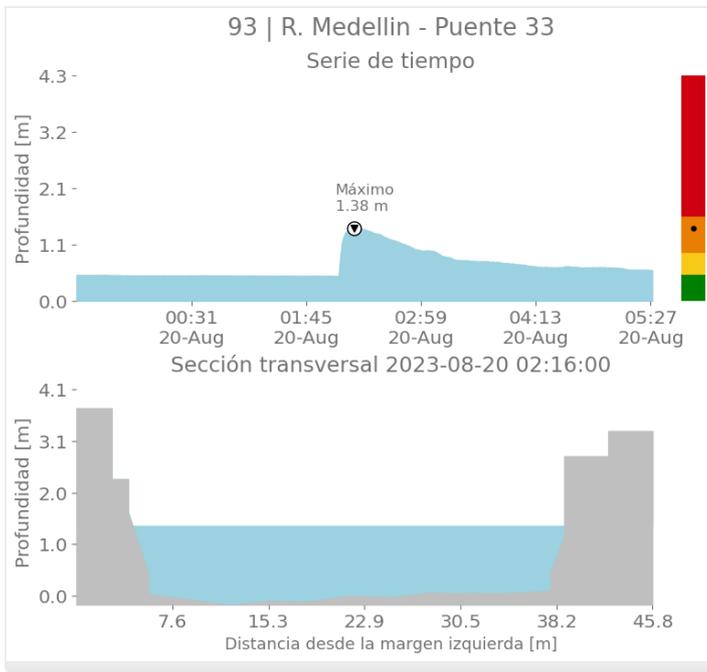


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.38	Naranja	2023-08-20 02:16

## Aumentos de nivel Naranja a Rojo





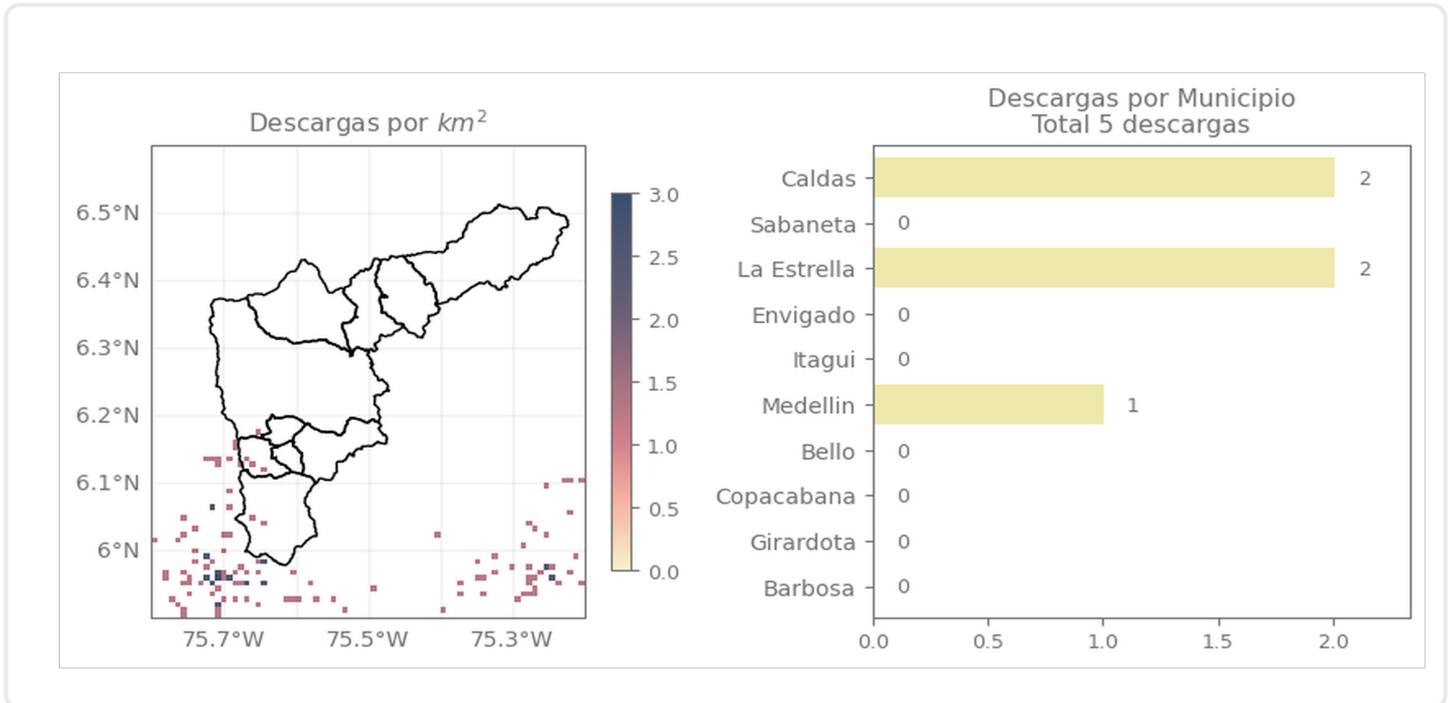
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

## Eventos meteorológicos adicionales

## Descargas Eléctricas



## Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 5 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (1), La Estrella (2) y Caldas (2).

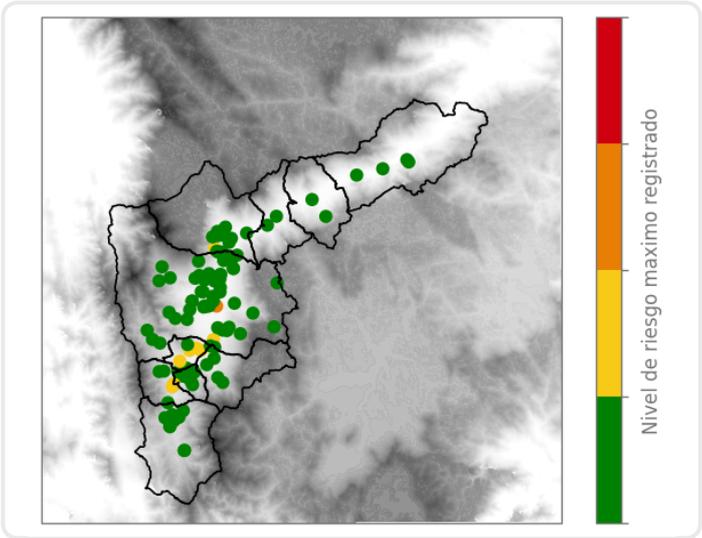
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147  
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

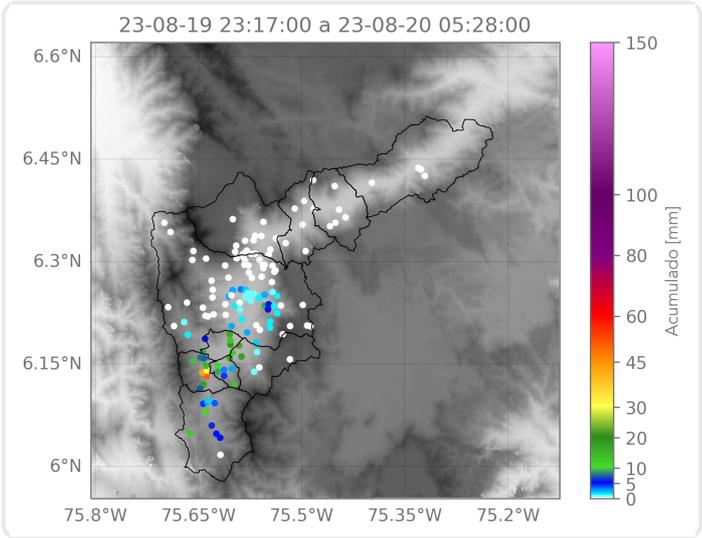


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

## Mapa de Niveles



## Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Valeria Bedoya  
**Área Operacional**  
**Sistema de Alerta Temprana**