



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-14

Evento: 3007

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-14

Fecha fin:
2023-10-14



Hora inicio:
10:45

Hora fin:
14:55



Duración: 4 horas 10.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 57.91 mm/hora **Hora:** 11:33:00



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 17.02 mm



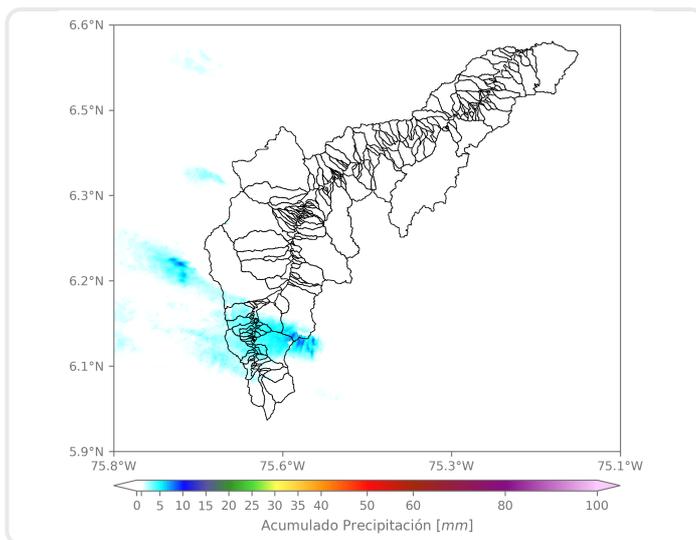
Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre el municipio de Envigado, en la cuenca de la quebrada La Ayurá, alcanzando valores máximos de hasta 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de lluvias de alta intensidad Caldas y Envigado, mientras el sistema de precipitación se desplazaba hacia el noroccidente del valle. Posteriormente se registraron lluvias de baja intensidad en el sur de Medellín. Las lluvias finalmente se disiparon en su paso hacia el noroccidente del departamento.



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)
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	17.02
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	16.76
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	16.26
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	15.49
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	14.22
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	13.21
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	11.94
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.67
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	9.14
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	8.89
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	8.38
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	7.11
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	6.60
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	5.59
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	5.08
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	4.57
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.30
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.79
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	2.79
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	2.54
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	1.78
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	1.02
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	0.76
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	0.76
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.76
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.51
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	0.51
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	0.51
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	0.51

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

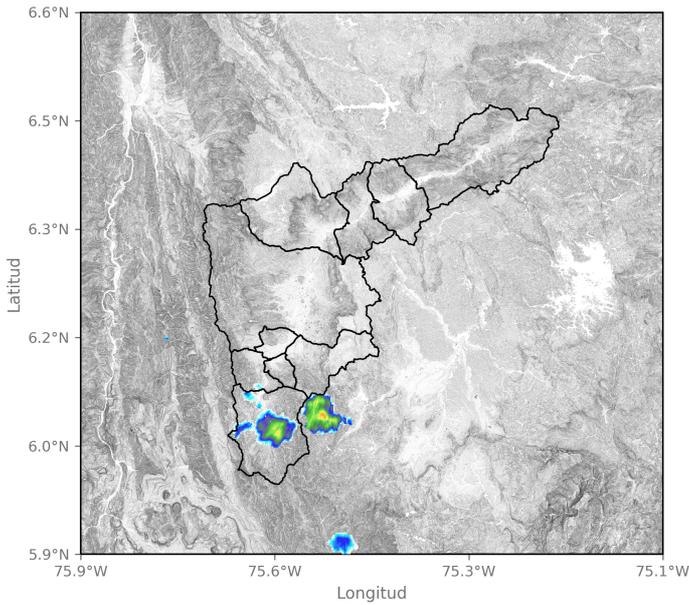


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

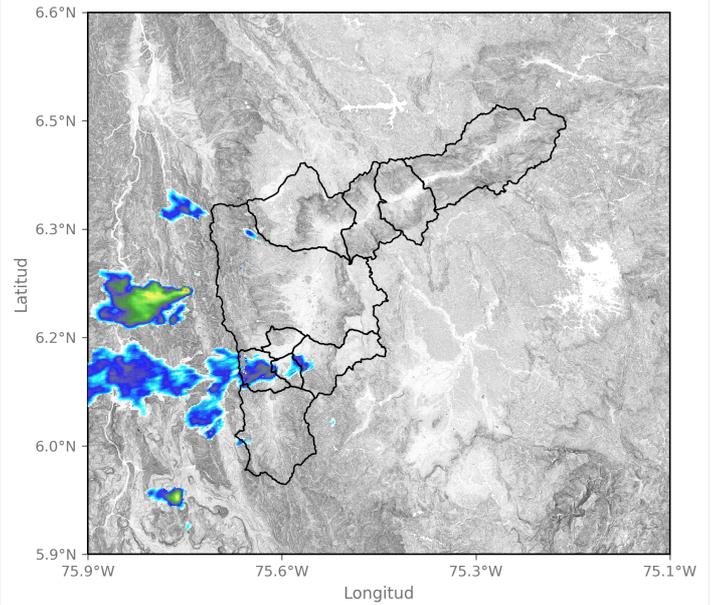
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

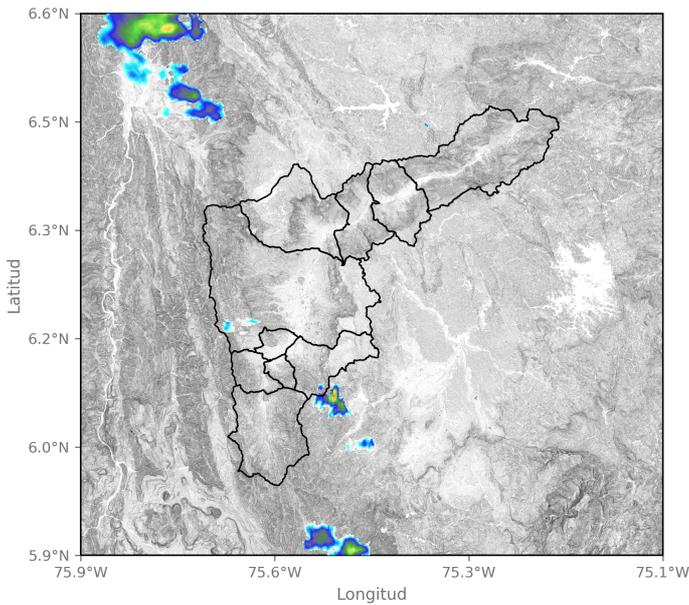
Imágenes de Radar Meteorológico



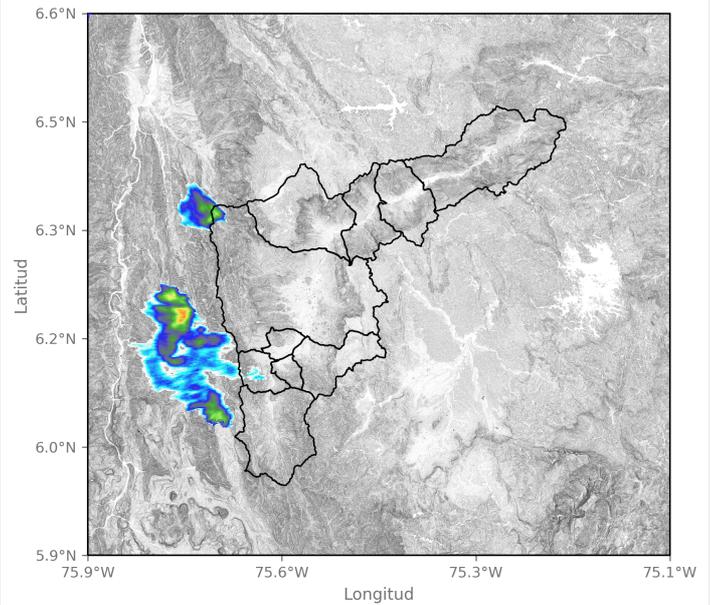
2023-10-14 11:07



2023-10-14 12:20



2023-10-14 13:28



2023-10-14 14:51

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





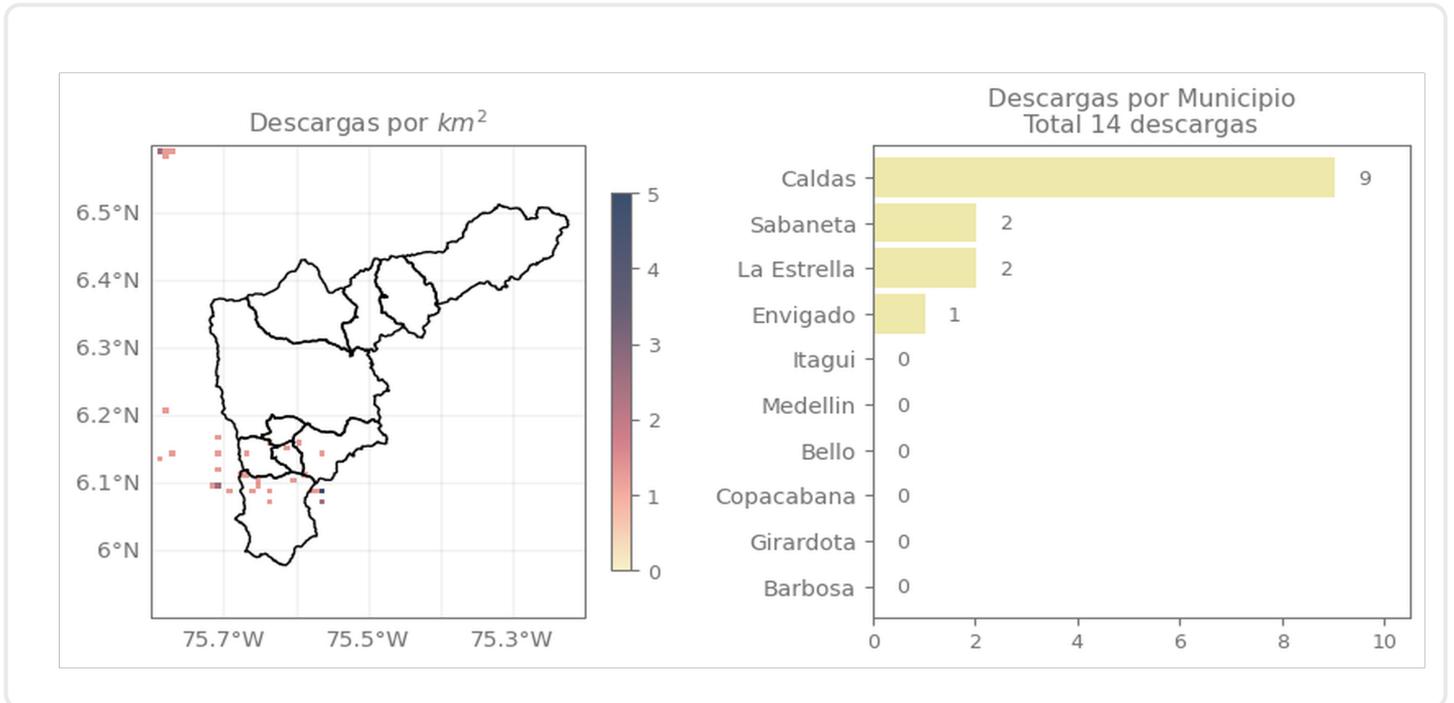
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 14 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Caldas (9), Medellín (2), La Estrella (2) y Envigado (1).

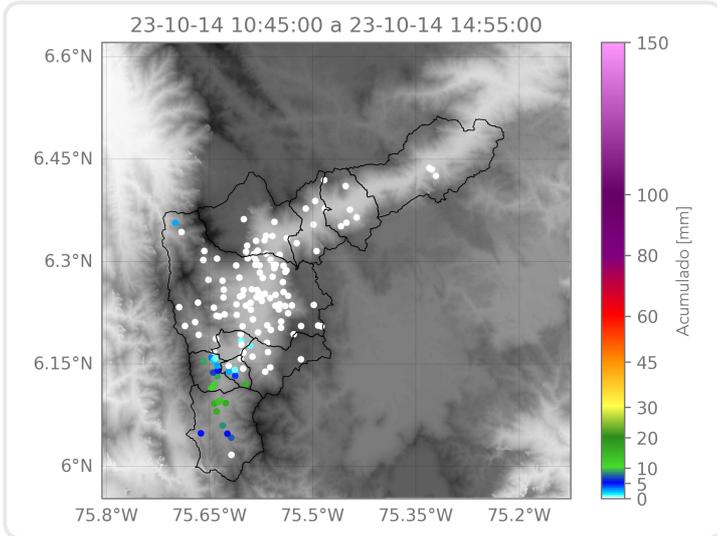
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Mac Muñoz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana