



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-24

Evento: 2988

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-24

Fecha fin:
2023-09-24



Hora inicio:
03:10

Hora fin:
07:45



Duración: 4 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 73.15 mm/hora **Hora:** 03:49:00



Estación: 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 15.24 mm



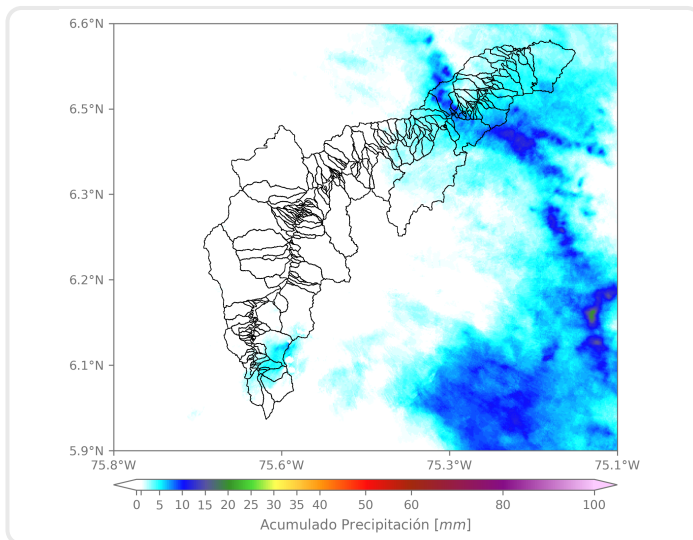
Estación: 58. Escuela Luis Javier Garcia Isaza



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Los Chorros y Llano Chiquito en el municipio de Barbosa, alcanzando valores máximos de 10 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con precipitaciones de intensidad moderada en los municipios de Caldas y Envigado proveniente del oriente. Luego, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se registraron lluvias de intensidad alta sobre Caldas y Barbosa. Finalmente, se presentaron lluvias de baja intensidad en los municipios de Barbosa y Girardota hasta disiparse por completo hacia las 7:45.



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)
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	15.24
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	11.68
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	8.64
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	7.62
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	5.59
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.05
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	2.79
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	2.29
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	2.03
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.78
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	1.52
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	1.52
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	1.27
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	1.27
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	1.27
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	1.02
466	Argos Km1 Medellin-Bogota	Bello - Croacia	1.02
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	0.76
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	0.76
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	0.76
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	0.76
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	0.51
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.51
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	0.51
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	0.51
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.25
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	0.25
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	0.25
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	0.25
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	0.25

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

f t i y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

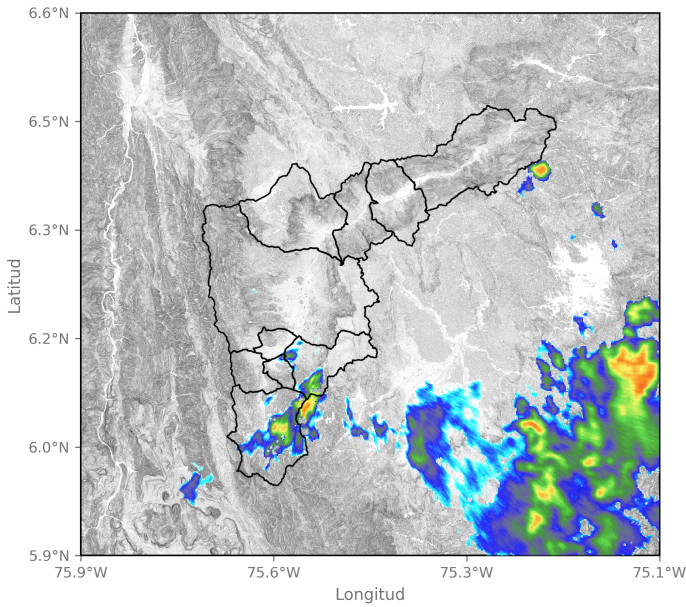


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

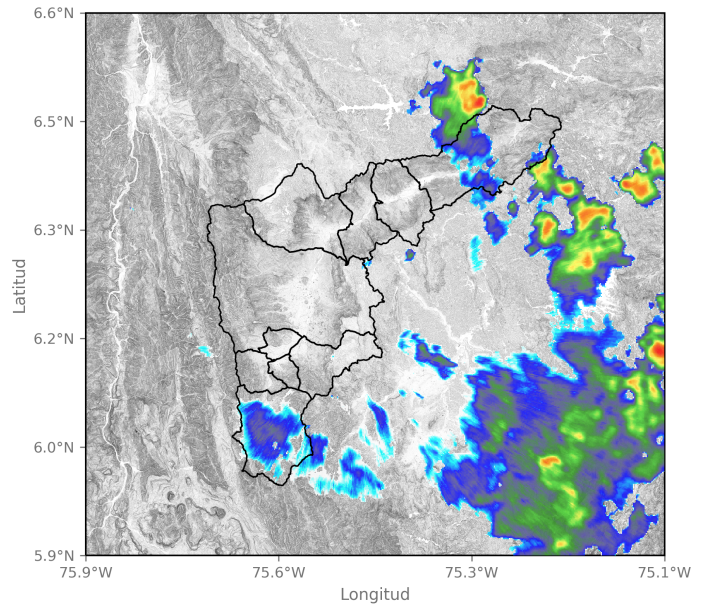
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

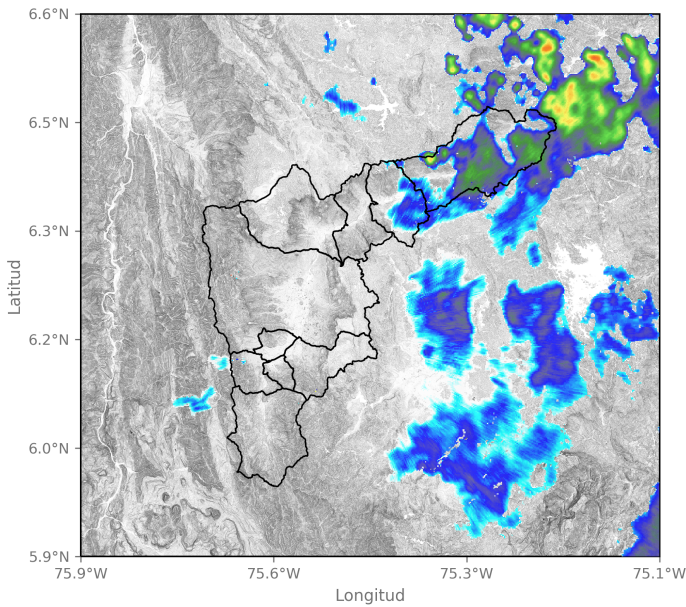
Imágenes de Radar Meteorológico



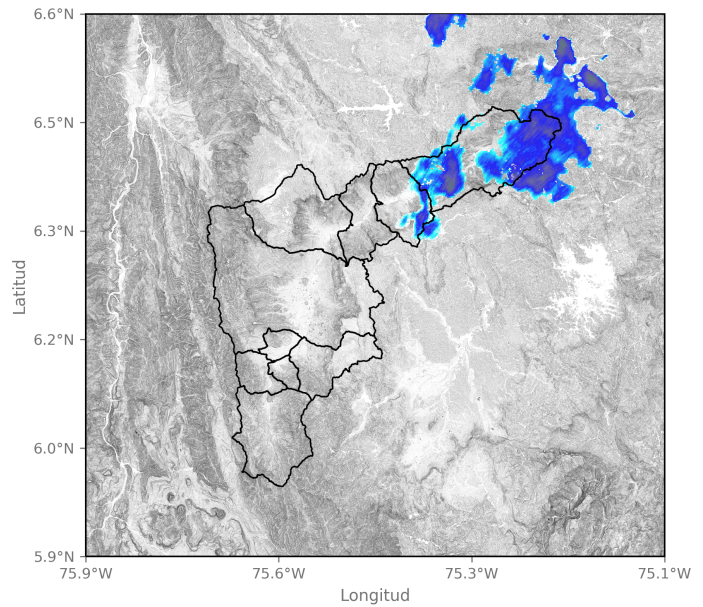
2023-09-24 03:41



2023-09-24 04:50



2023-09-24 06:18



2023-09-24 07:15

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



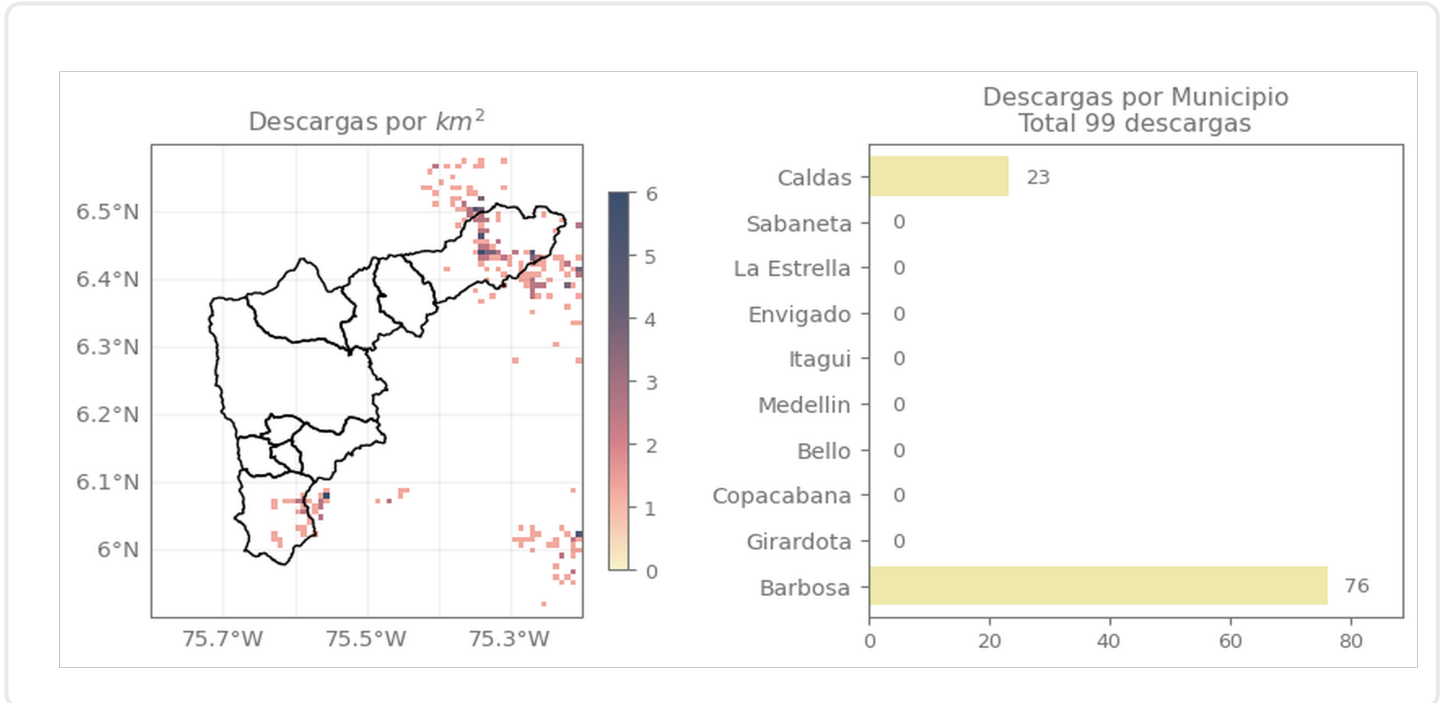
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 99 descargas 23 en Caldas y 76 en Barbosa

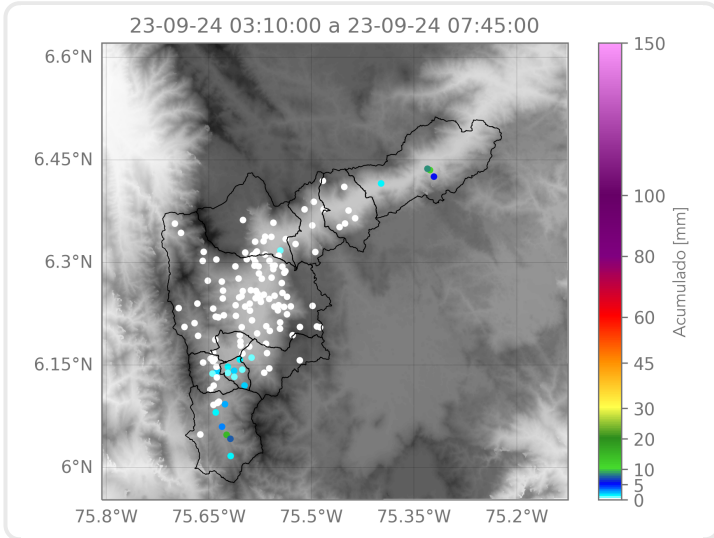
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [t](#) [i](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana