



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-02

Evento: 2994

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-02

Fecha fin:
2023-10-02



Hora inicio:
12:00

Hora fin:
17:00



Duración: 5 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 124.97 mm/hora **Hora:** 16:15:00



Estación: 25. Escuela Rural Astilleros



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 21.59 mm



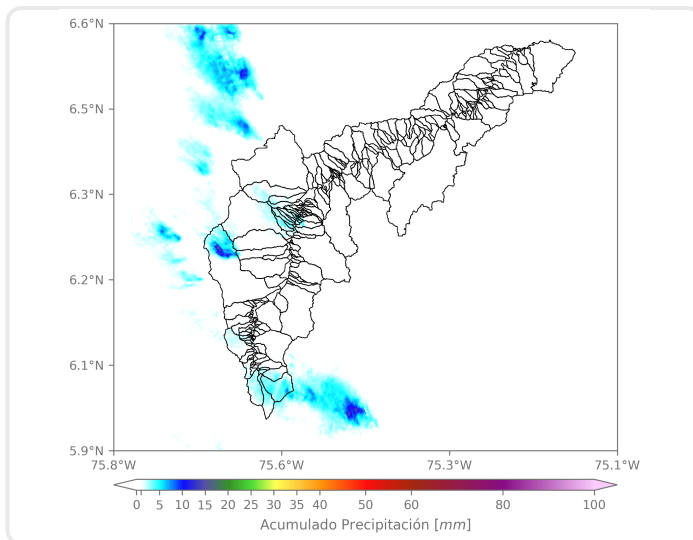
Estación: 25. Escuela Rural Astilleros



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre la cuenca de la Quebrada Doña María, en Medellín, alcanzando valores de hasta 20 mm

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias dispersas de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas. Posteriormente, se registraron nuevos núcleos de precipitación asociados a este sistema, que se localizaron con altas intensidades sobre las zonas centro y norte de Medellín y el corregimiento de San Antonio de Prado. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias disminuyeron su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 17:00.



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)
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	21.59
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	14.48
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	9.40
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	5.08
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	4.32
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	4.06
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	4.06
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	4.06
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.81
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	3.81
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	3.56
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	3.56
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	3.30
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.30
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	3.05
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	3.05
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	2.79
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	2.29
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	2.03
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	2.03
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	1.52
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	1.27
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	1.27
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.27
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	1.02
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	1.02
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin	1.02
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.76
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	0.76
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	0.76

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

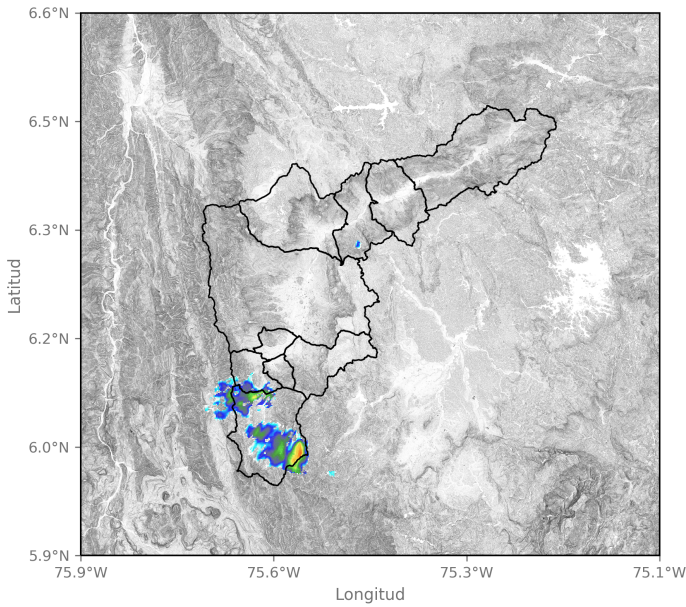


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

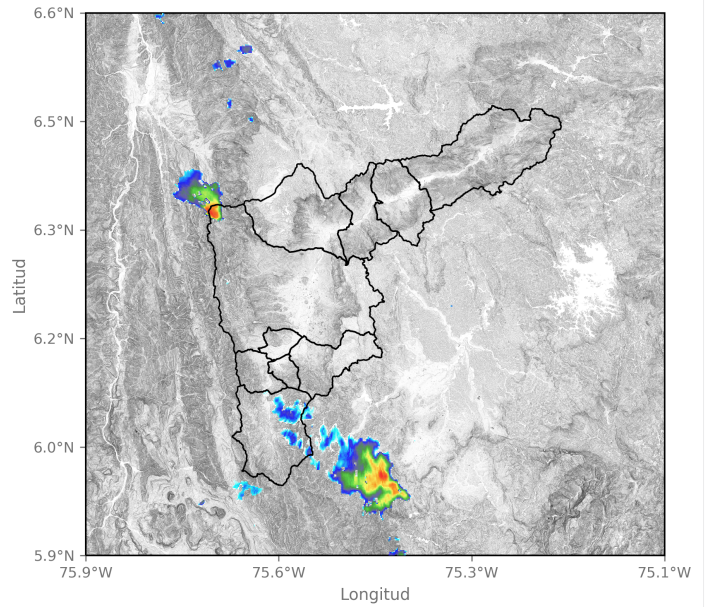
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

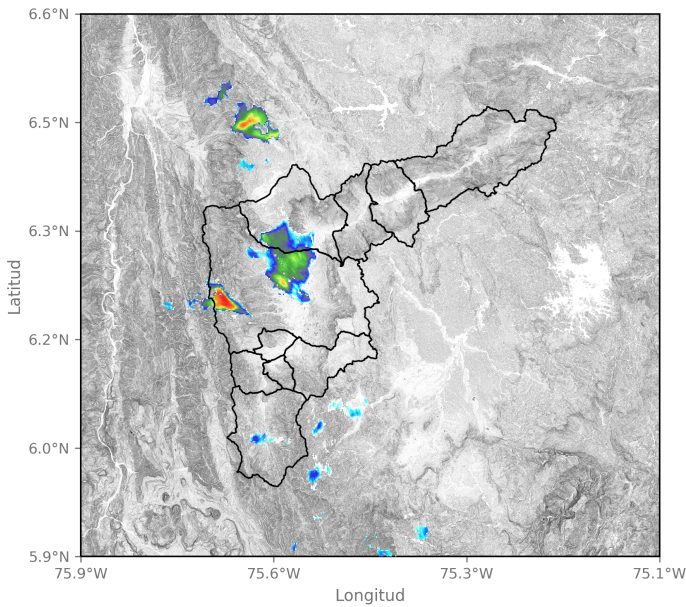
Imágenes de Radar Meteorológico



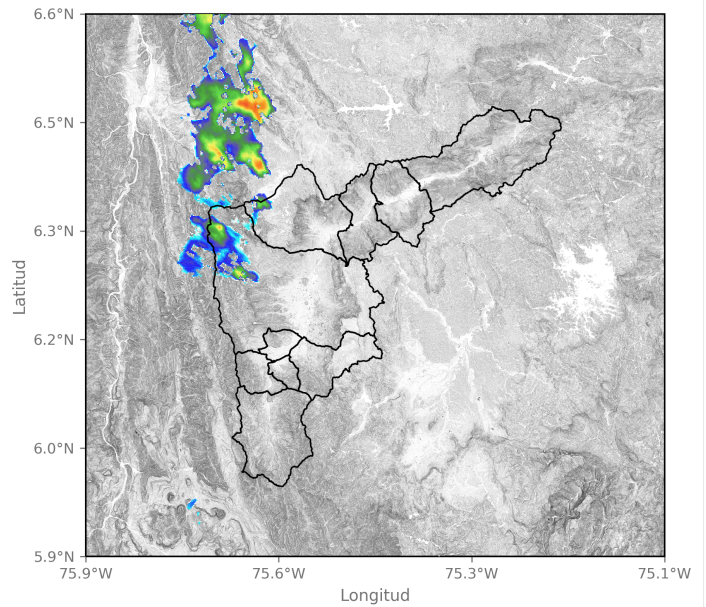
2023-10-02 12:46



2023-10-02 14:56



2023-10-02 15:48



2023-10-02 16:40

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



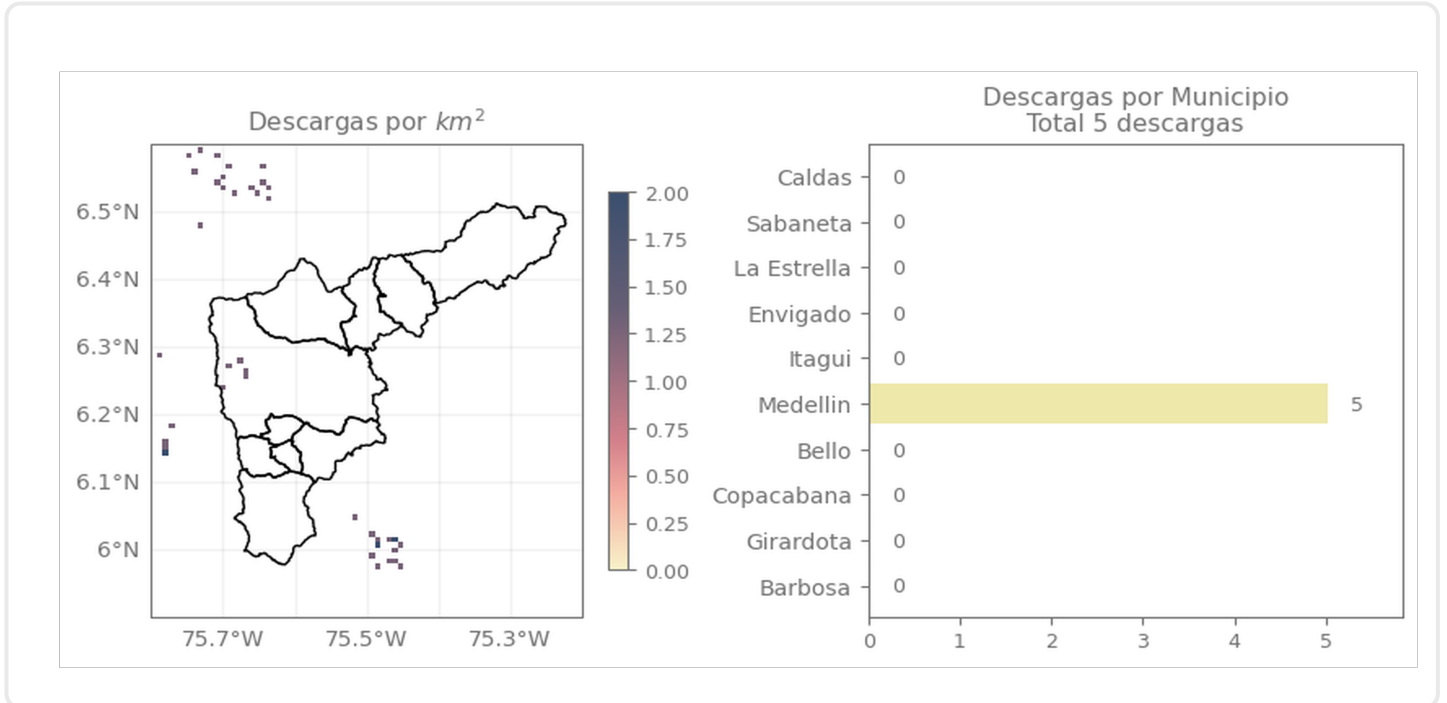
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

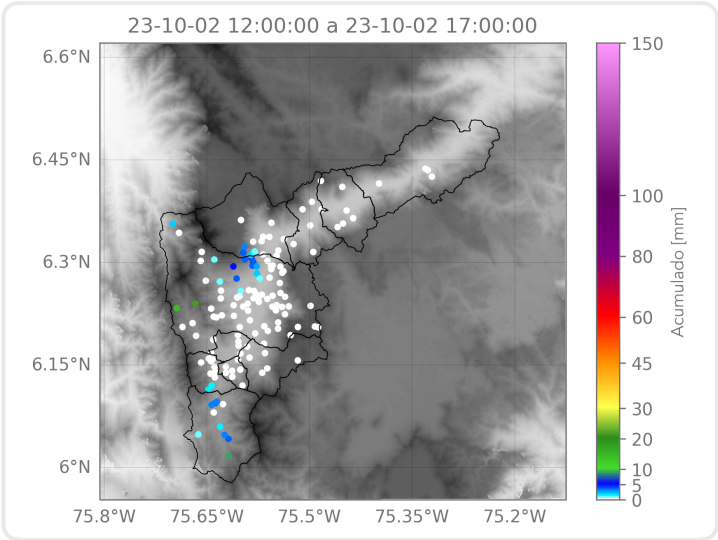
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 5 descargas en Medellín

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana