



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-12

Evento: 3003

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-12

Fecha fin:
2023-10-12



Hora inicio:
11:50

Hora fin:
16:45



Duración: 4 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 88.39 mm/hora **Hora:** 15:54:00



Estación: 65. I.E Las Lomitas



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 20.83 mm



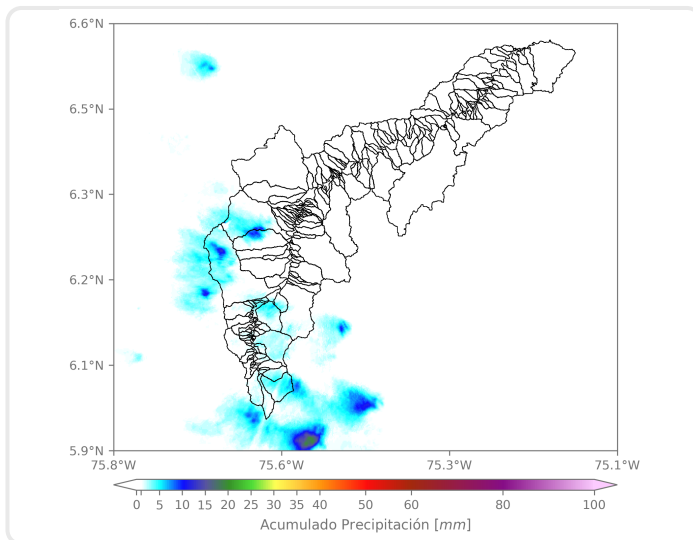
Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las Quebradas Doña María en Medellín y La Doctora en Sabaneta, alcanzando valores de hasta 20 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias con alta intensidad sobre el municipio de Caldas, estas se disipaban en su desplazamiento hacia el noroccidente, a su vez nuevos sistemas se desarrollaron sobre el occidente y suroccidente de Medellín. Durante la tarde se registraron precipitaciones en todos los municipios del sur y Medellín, iniciaban con alta intensidad y en su trayecto disminuían su intensidad y extensión, finalmente las precipitaciones se disipan por completo a las 16:45.



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)
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	20.83
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	17.78
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	15.75
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	15.49
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	13.46
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	12.45
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	11.43
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	11.18
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	10.92
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	10.67
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.91
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	8.89
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	8.13
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	7.87
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	7.62
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	7.62
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	7.11
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	6.10
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	5.59
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.33
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	5.08
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	4.83
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	4.57
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	4.32
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	3.81
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	3.56
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	3.30
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	3.05
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	3.05
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	2.79

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

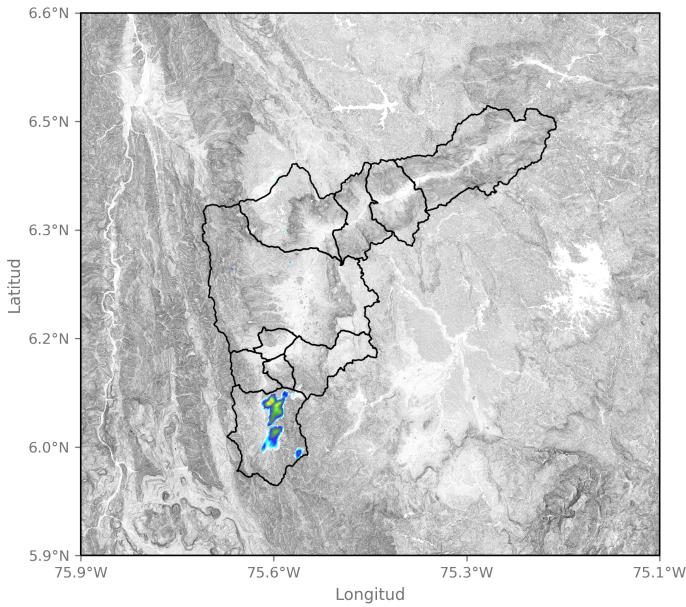


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

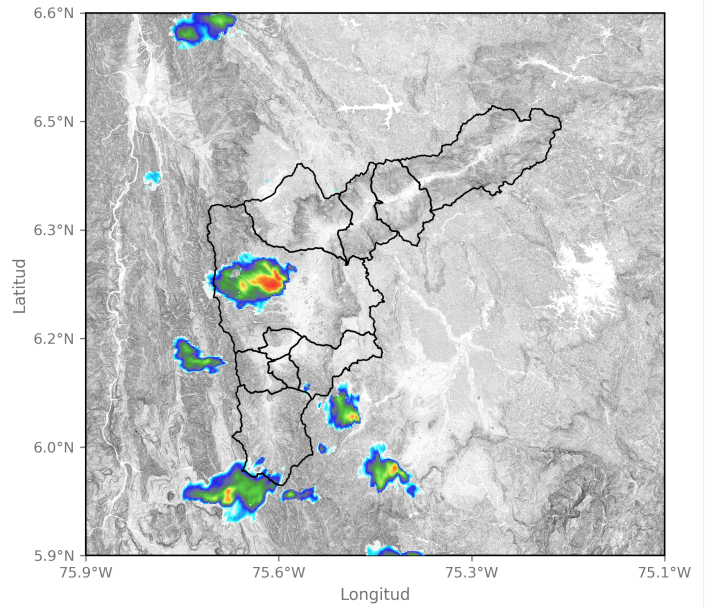
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

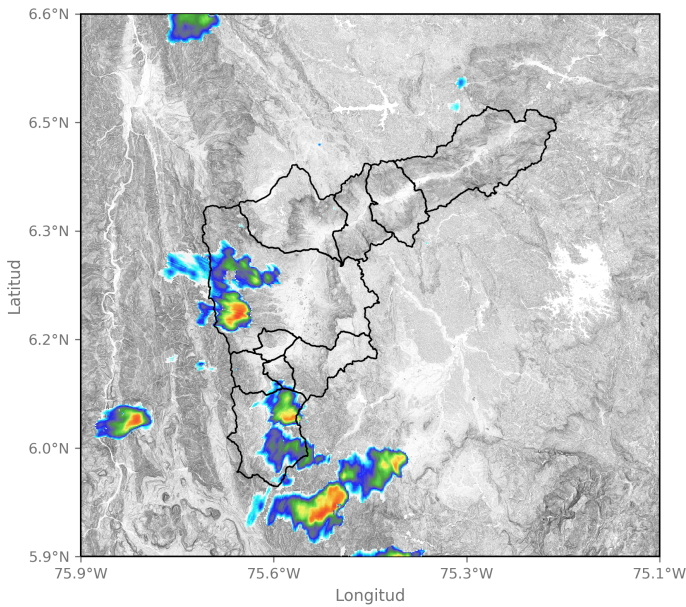
Imágenes de Radar Meteorológico



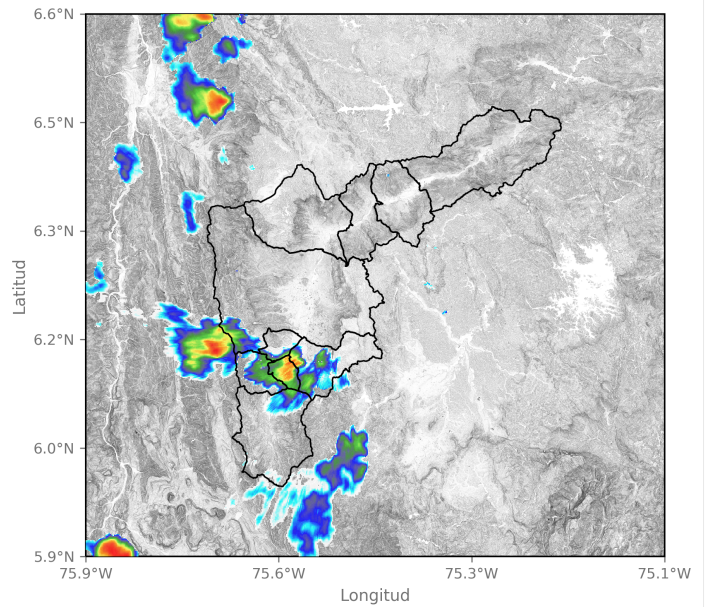
2023-10-12 12:03



2023-10-12 14:28



2023-10-12 14:54



2023-10-12 15:51

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



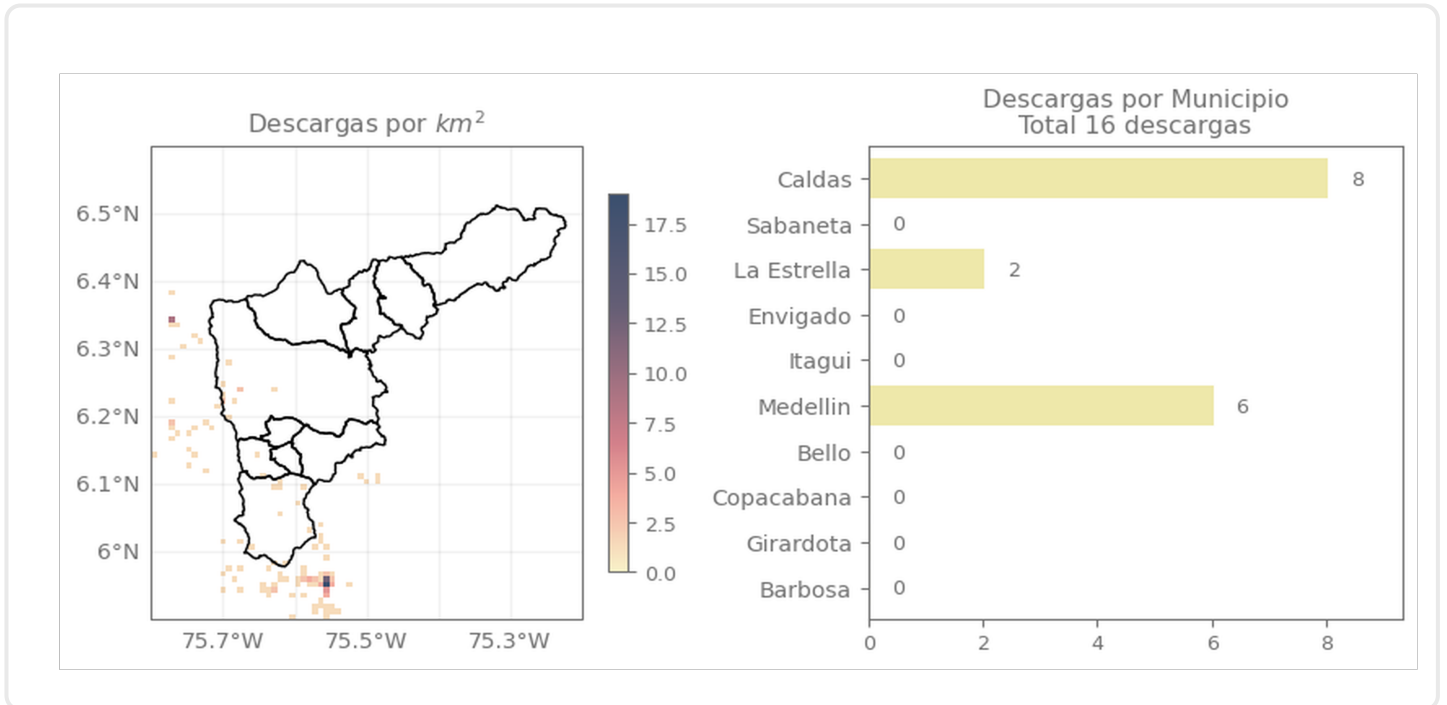
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 16 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente sobre Caldas (8), Medellín (6) y La Estrella (2).

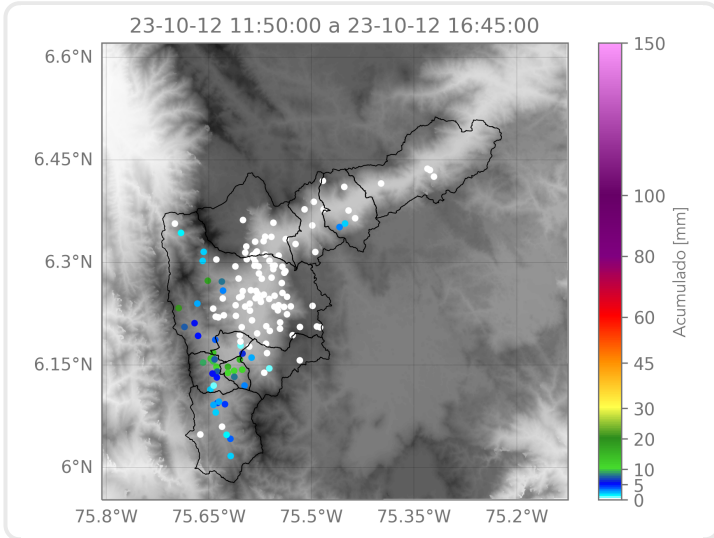
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Estefanía López
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana