



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-02-17

Evento: 3066

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-02-17

Fecha fin:
2024-02-17



Hora inicio:
14:05

Hora fin:
16:55



Duración: 2 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora **Hora:** 16:24:00



Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.3 mm



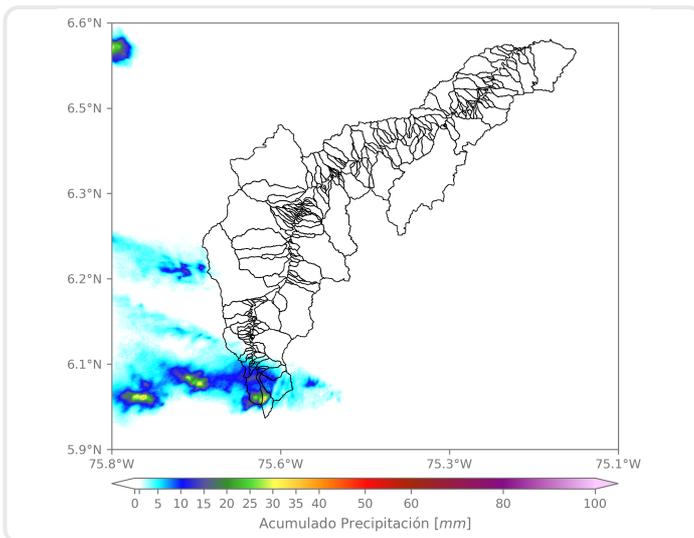
Estación: 57. Escuela la Clara



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas La Salada y La Mina, en el municipio de Caldas, alcanzando acumulados de 35 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitación de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas, con dirección de desplazamiento hacia el occidente. Luego, se registraron lluvias de alta intensidad en Caldas, y de moderada intensidad sobre el corregimiento de San Antonio de Prado. Posteriormente, las precipitaciones permanecieron gran parte de la tarde sobre dicho municipio del sur del Valle de Aburrá. Finalmente, en su desplazamiento hacia el occidente el sistema disminuyó la intensidad hasta disiparse por completo a las 16:55.



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)
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.30
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	18.80
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	14.73
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	10.92
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	3.05
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	0.00
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	0.00
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	0.00
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	0.00
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.00
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	0.00
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	0.00
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	0.00
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	0.00
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	0.00

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

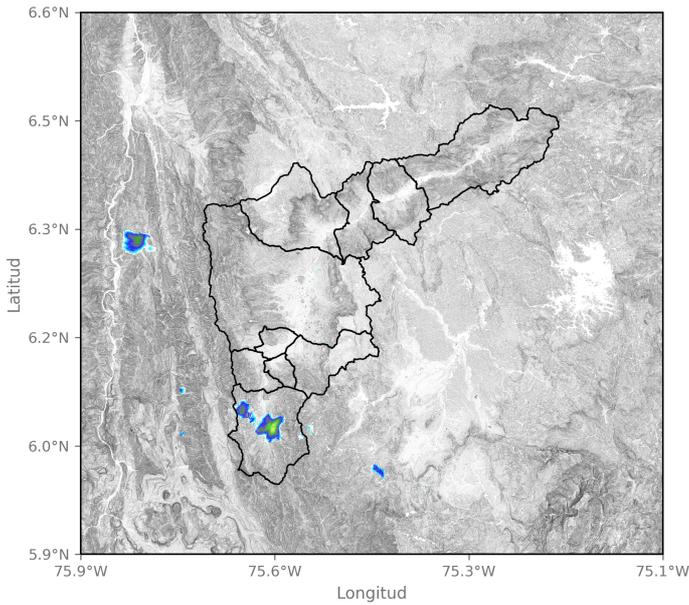


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

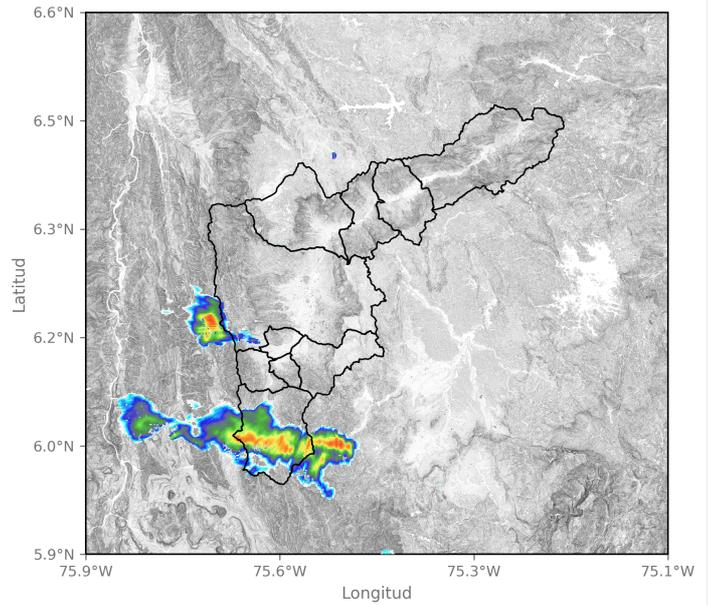
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

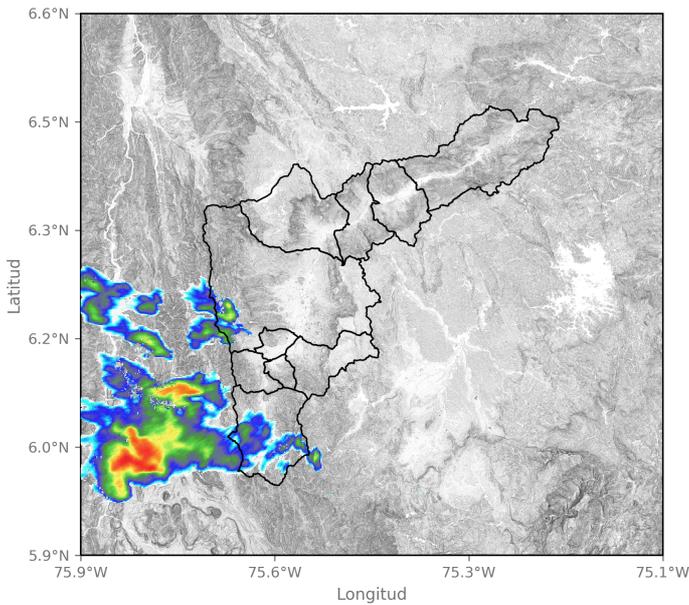
Imágenes de Radar Meteorológico



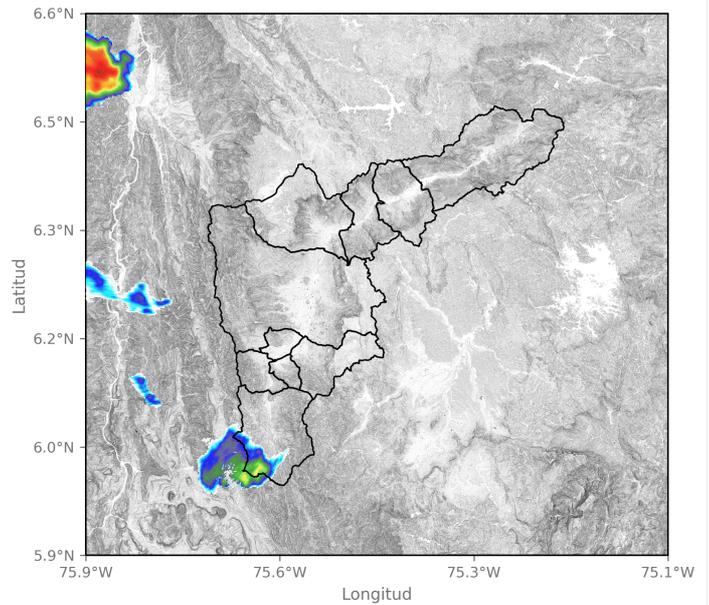
2024-02-17 14:11



2024-02-17 15:14



2024-02-17 16:00



2024-02-17 16:47

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



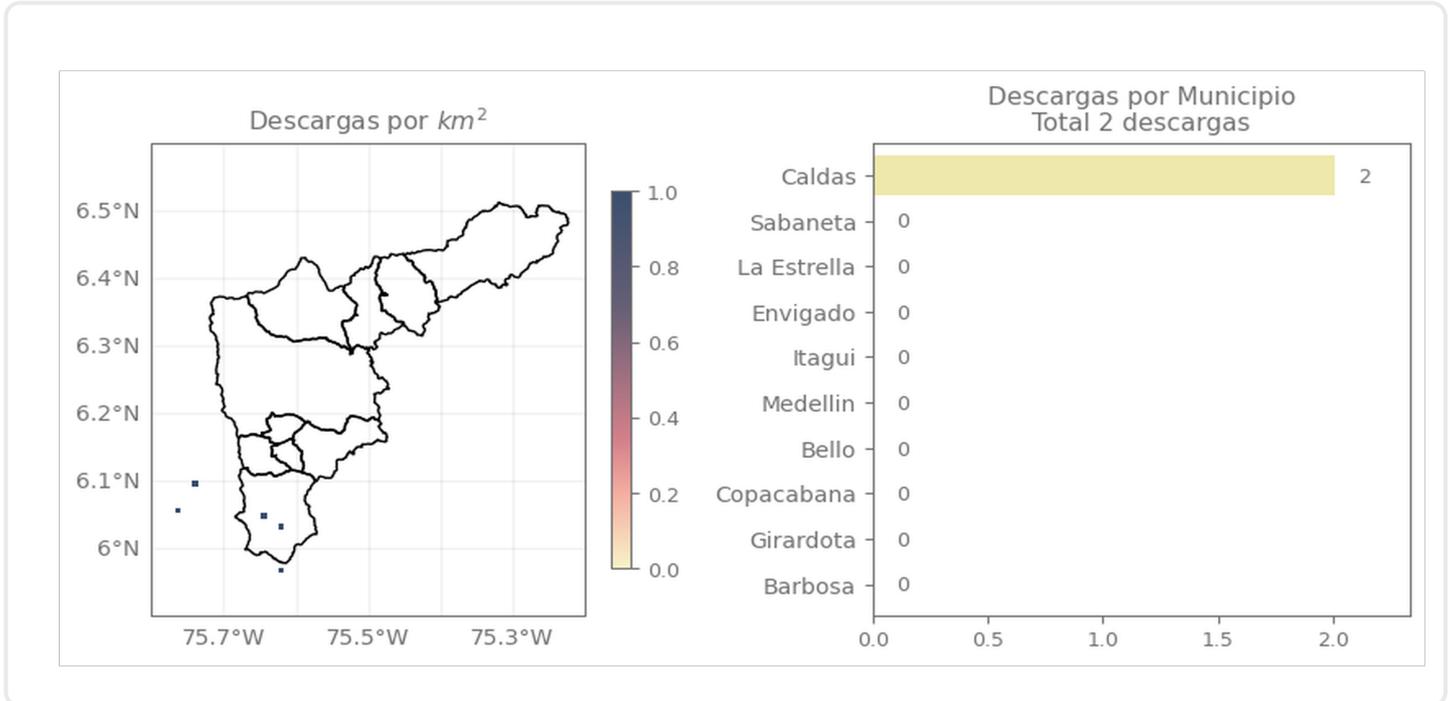
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 2 descargas eléctricas en el municipio de Caldas

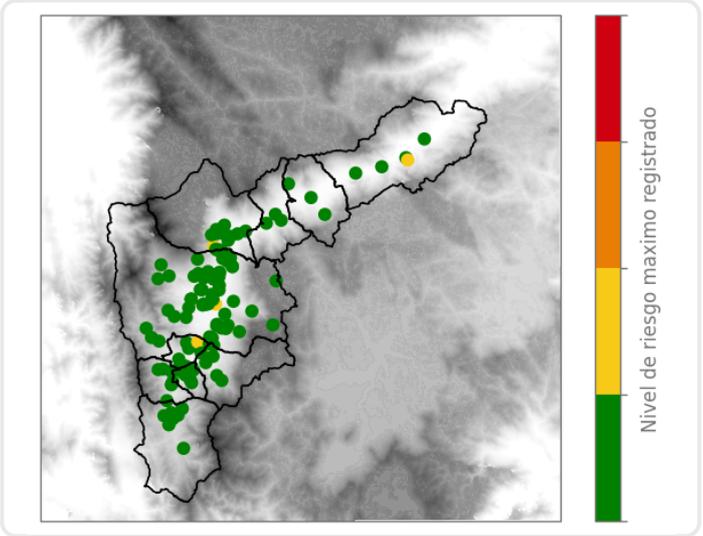
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

@areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

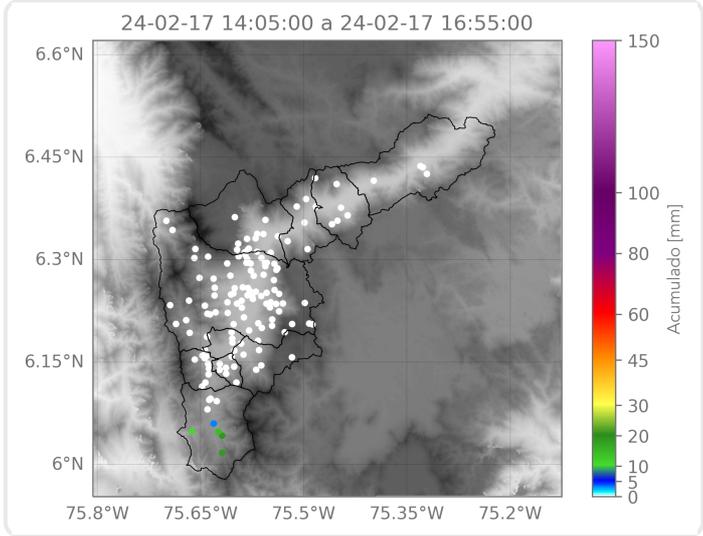


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana