



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-09-07

Evento: 3215

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-09-07

Fecha fin:
2024-09-07



Hora inicio:
11:10

Hora fin:
14:45



Duración: 3 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 11:46:00



Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 35.56 mm



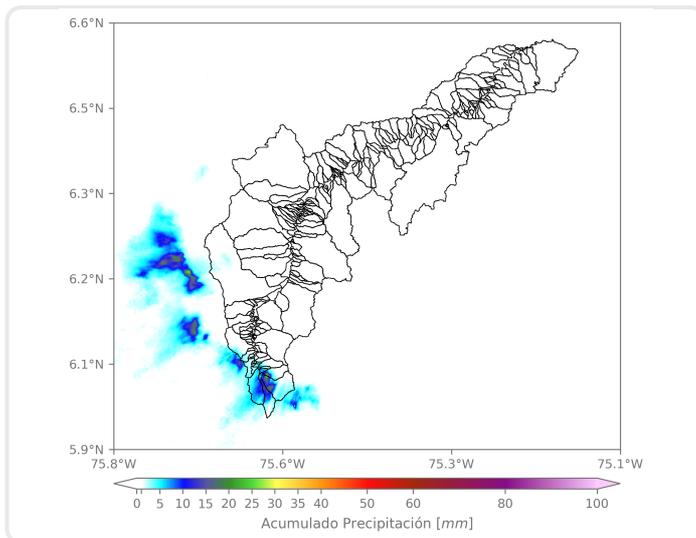
Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en el Alto de San Miguel, en Caldas, alcanzando valores máximos de aproximadamente 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de lluvia de alta intensidad sobre el sur de Caldas, que se desplazó hacia el occidente llegando a abarcar la zona urbana y diferentes veredas de este municipio, y que poco a poco fue abandonando el Valle. Posteriormente, y después de haberse disipado las lluvias en Caldas, un segundo sistema se formó esta vez sobre San Antonio de Prado, corregimiento de Medellín, y que también se fue desplazando hacia el occidente hasta abandonar el Valle y disiparse por completo aproximadamente a las 14:45.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	35.56
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	14.99
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	7.11
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	5.08
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	2.29
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.76
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.51
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	0.51
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
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
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

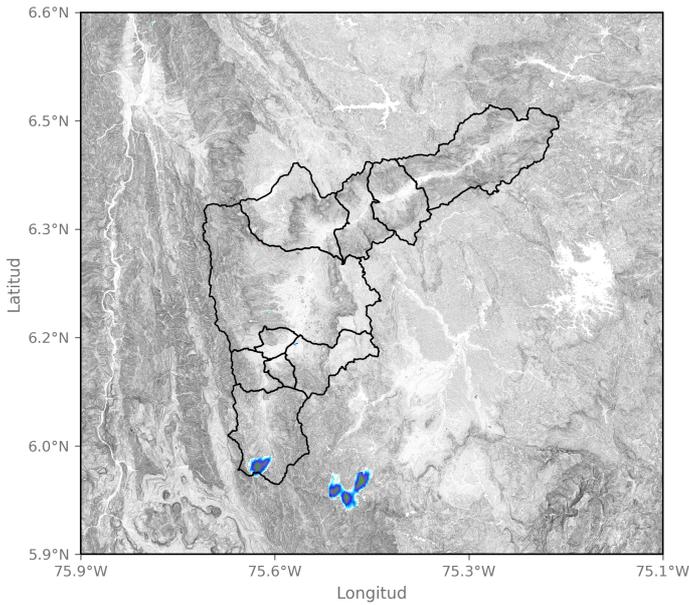


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

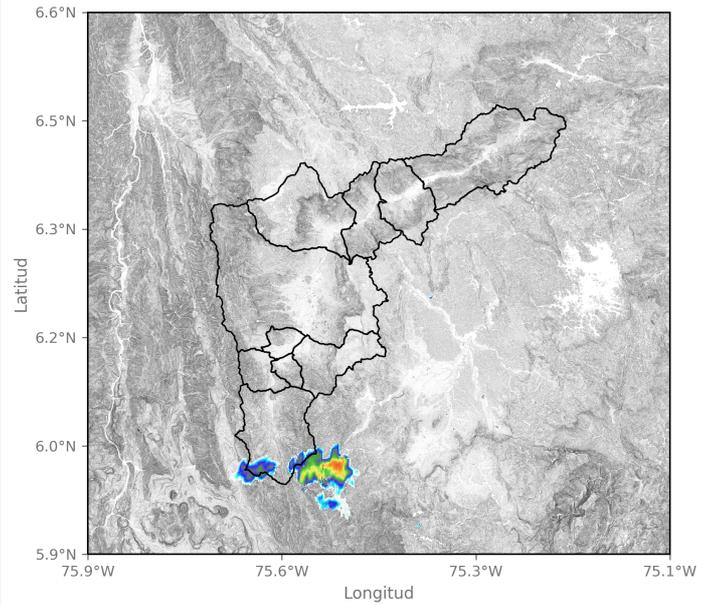
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

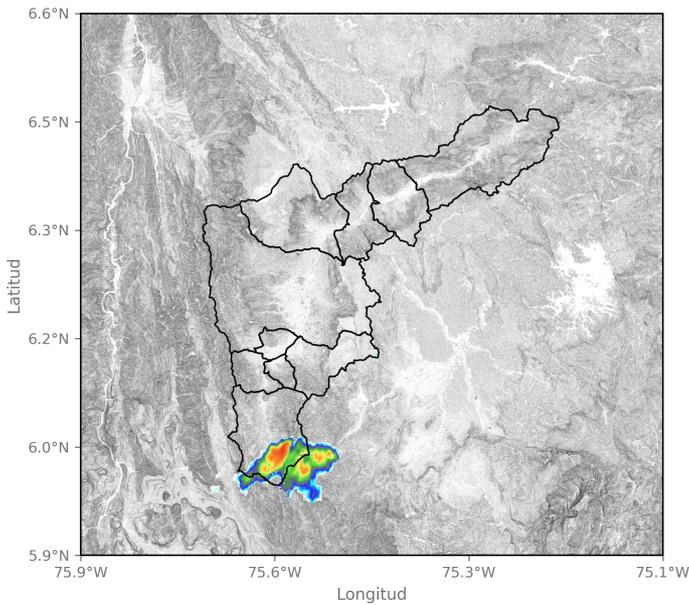
Imágenes de Radar Meteorológico



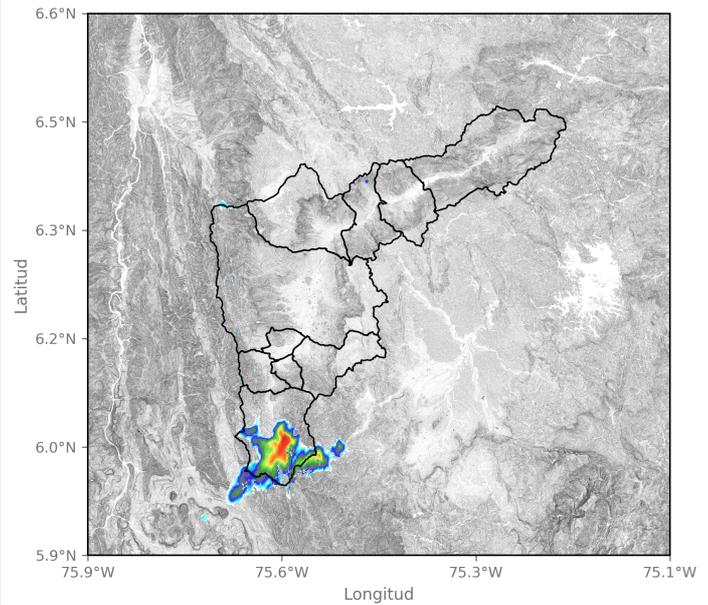
2024-09-07 11:15



2024-09-07 11:30



2024-09-07 11:46



2024-09-07 12:01

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



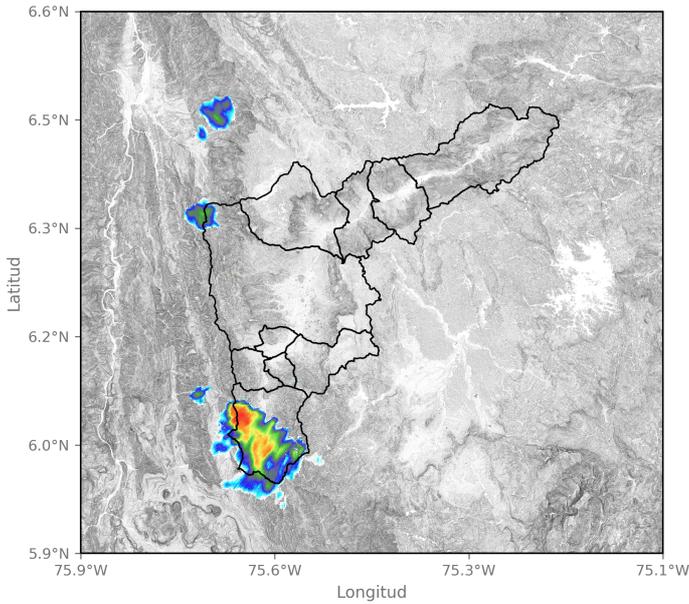
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



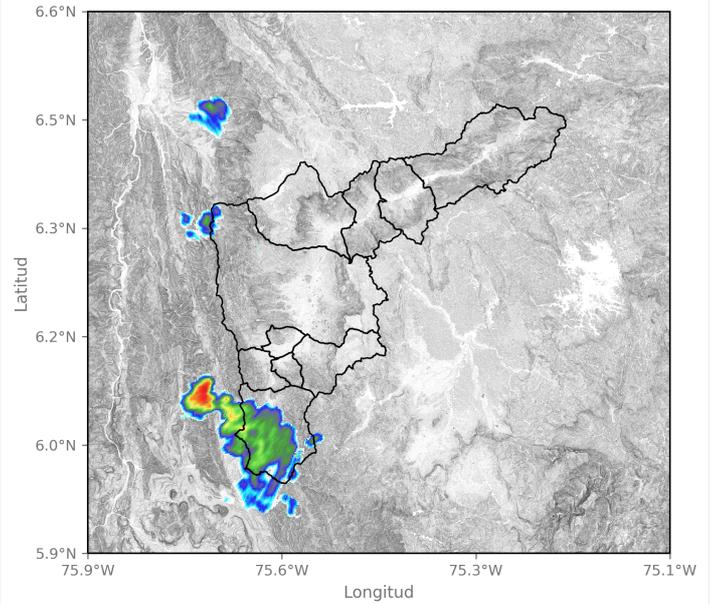
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

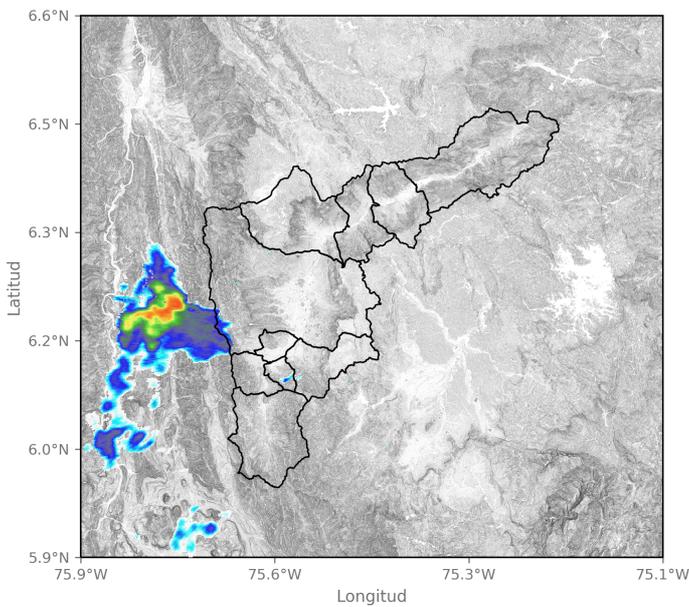
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



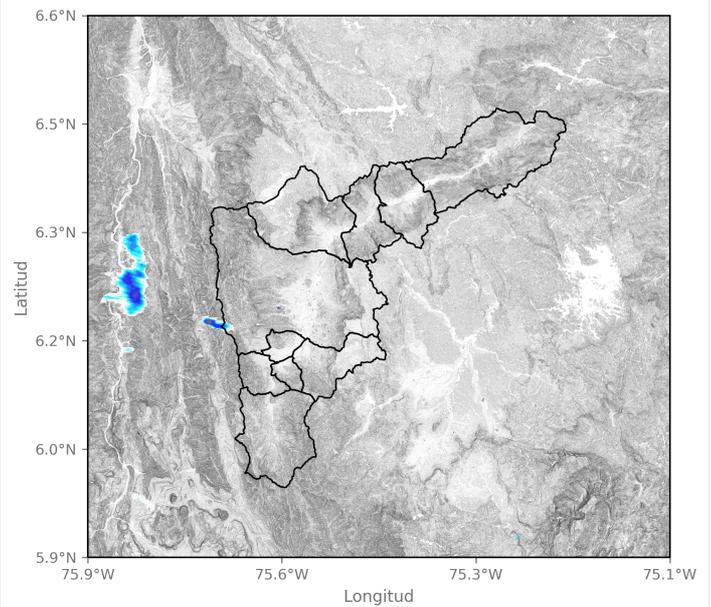
2024-09-07 12:17



2024-09-07 12:28



2024-09-07 13:40



2024-09-07 14:43

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





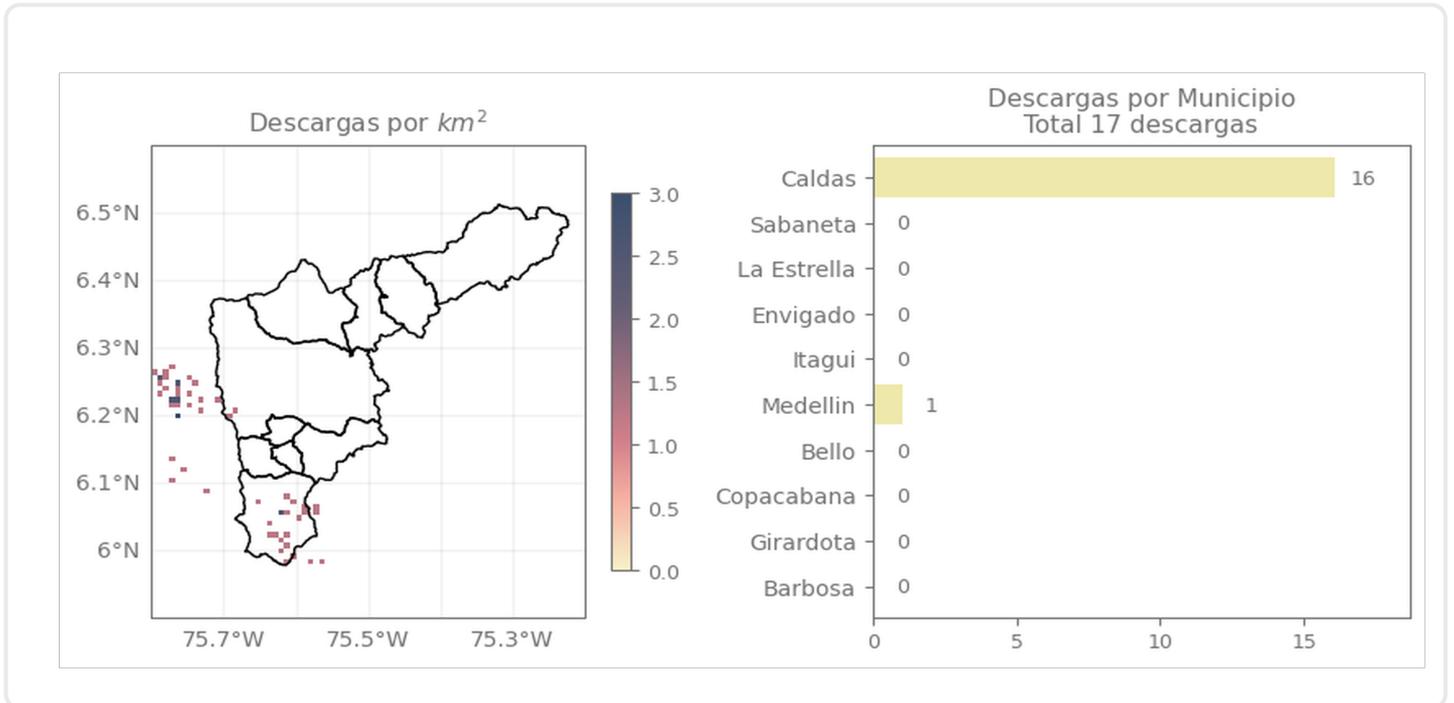
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 17 descargas eléctricas, predominantemente en Caldas.

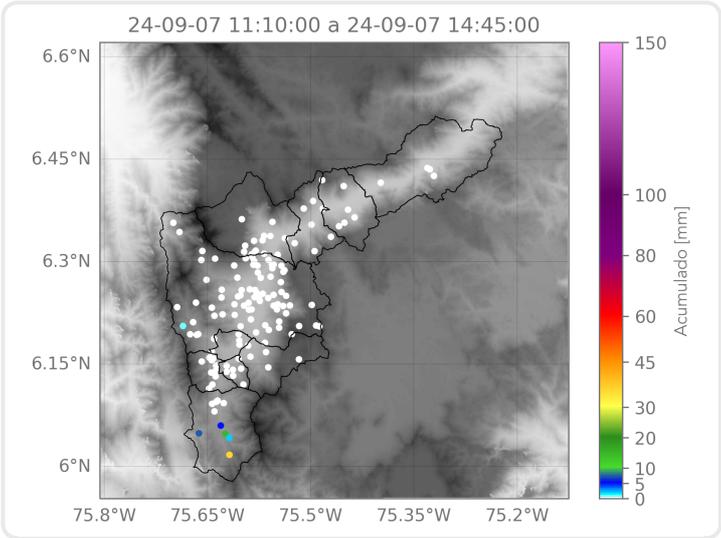
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Duban Marin
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana