



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-10-06

Evento: 3237

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-10-06

Fecha fin:
2024-10-06



Hora inicio:
14:20

Hora fin:
19:50



Duración: 5 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 45.72 mm/hora **Hora:** 15:36:00



Estación: 10. Escuela Rural El Boqueron



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 12.7 mm



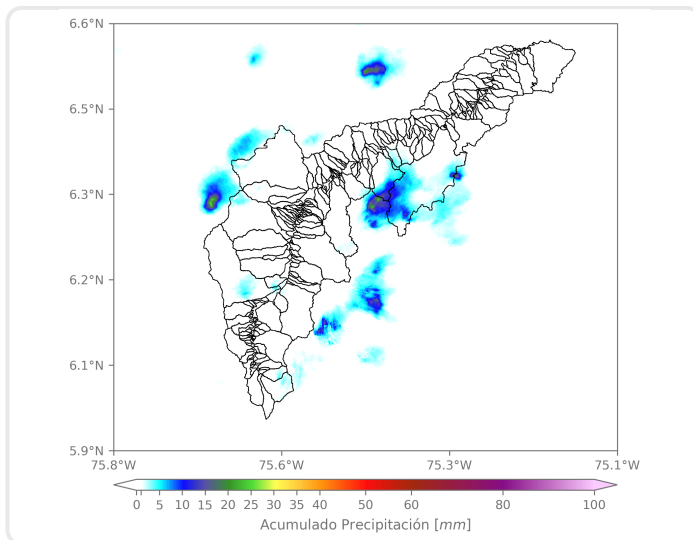
Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en la cuenca de la quebrada El Salado, ubicada en Girardota, alcanzando valores máximos de 15 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento se caracterizó por la formación de pequeños núcleos de lluvias de alta intensidad, que rápidamente fueron disipándose mientras se desplazaban hacia el nororiente. De esta manera, inicialmente se registraron lluvias sobre San Sebastián de Palmitas, y posteriormente, en San Antonio de Prado, Itagüí, Caldas y Girardota. Finalizando la tarde, estas lluvias comenzaron a disminuir su intensidad hasta disiparse por completo, alrededor de las 19:50.



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)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	12.70
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	6.60
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	6.10
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	5.08
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	3.30
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.30
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.30
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.03
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.27
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	0.76
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.51
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	0.51
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	0.25
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	0.25
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	0.25
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	0.25
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	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

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

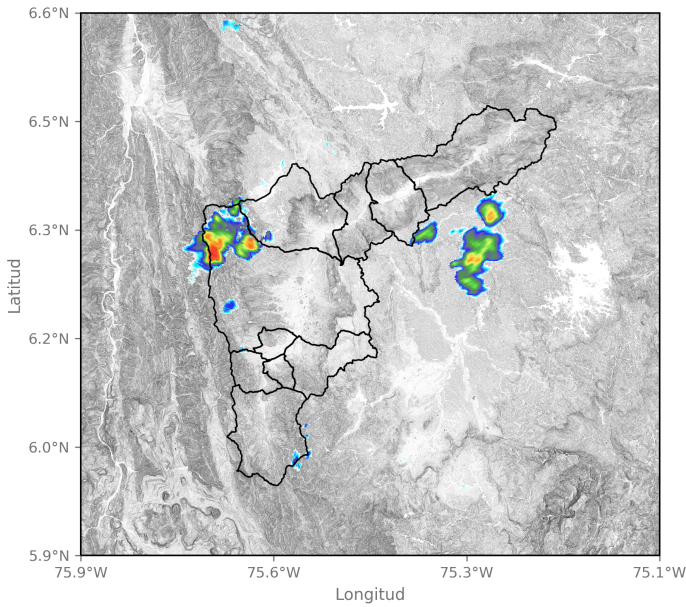


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

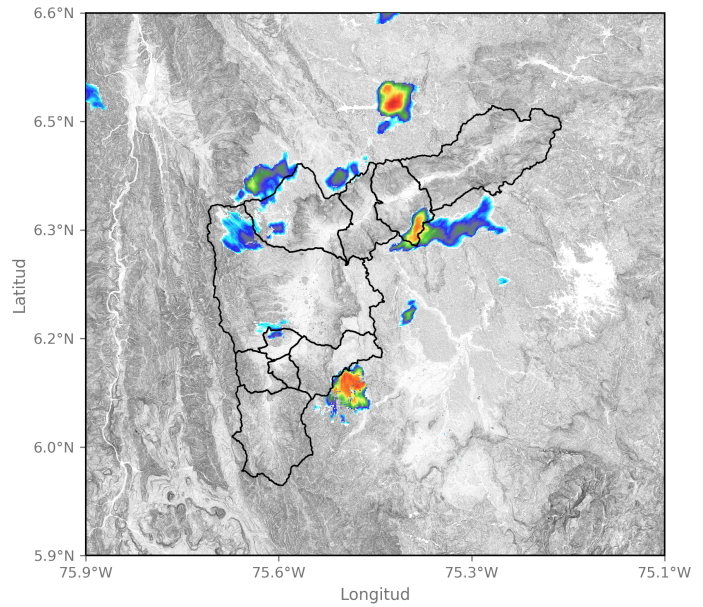
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

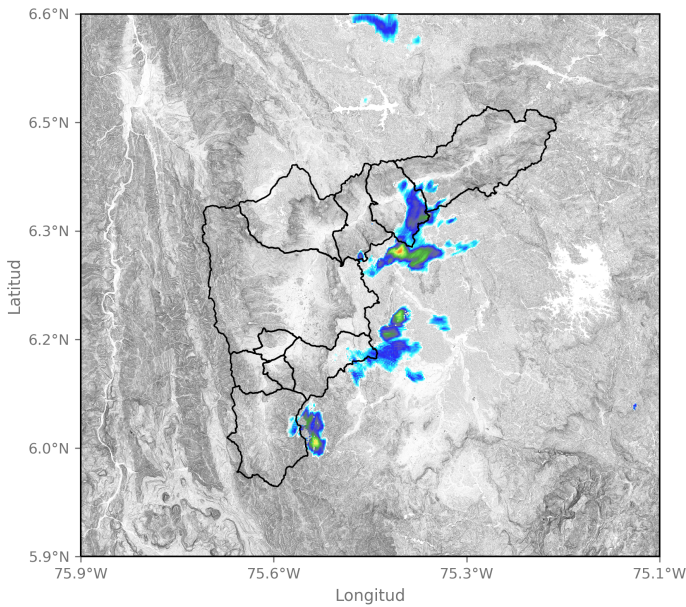
Imágenes de Radar Meteorológico



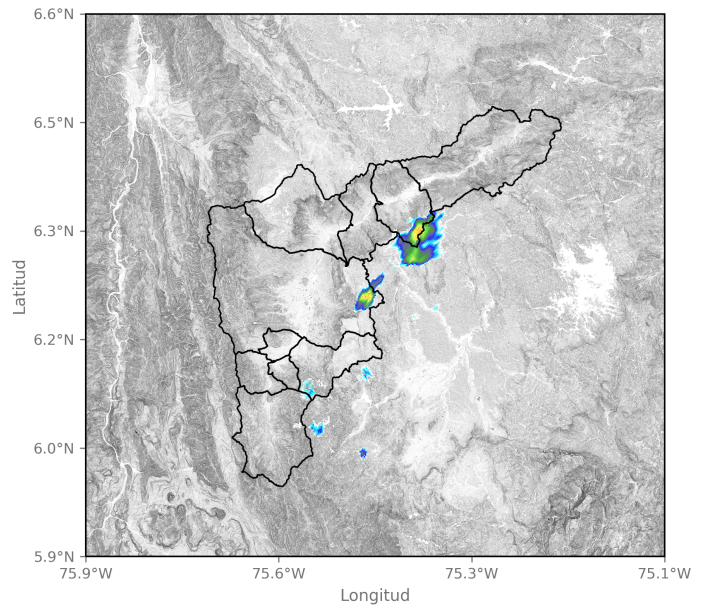
2024-10-06 15:33



2024-10-06 16:30



2024-10-06 17:43



2024-10-06 18:35

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



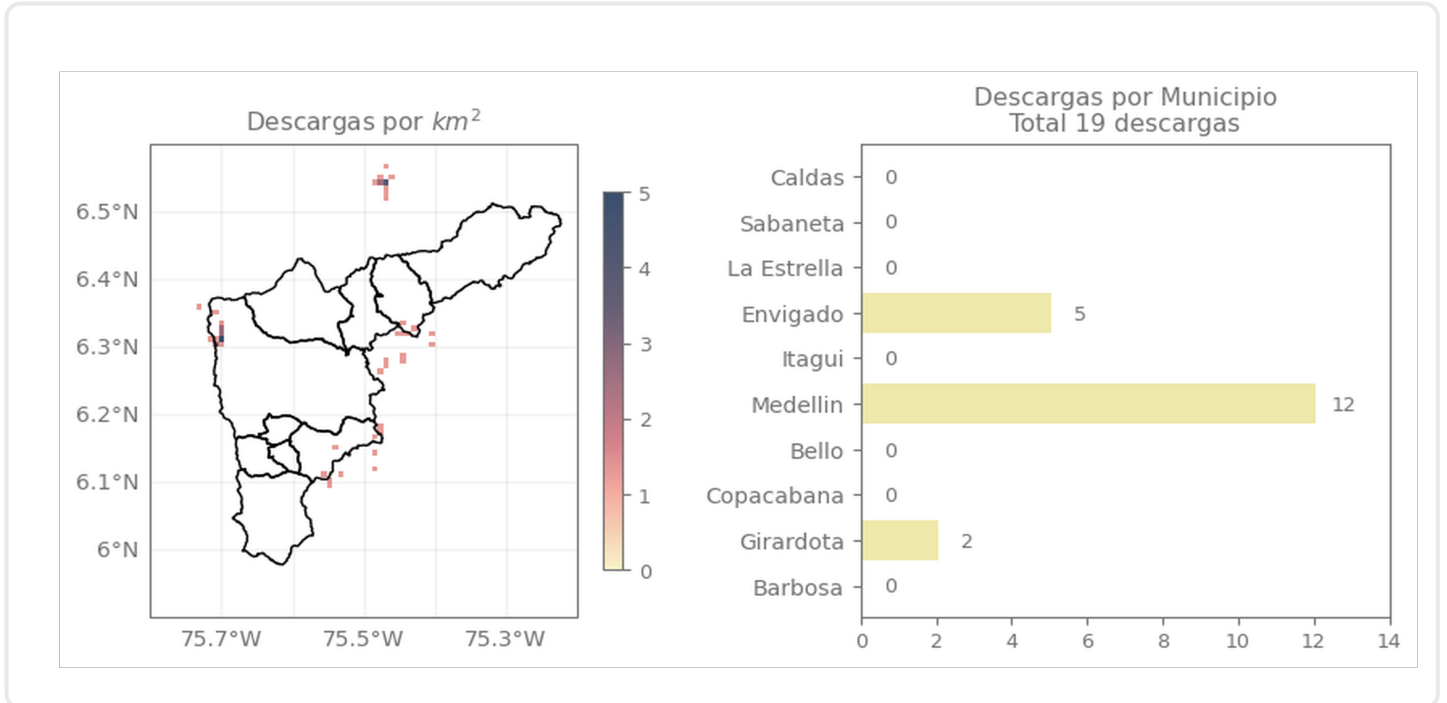
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

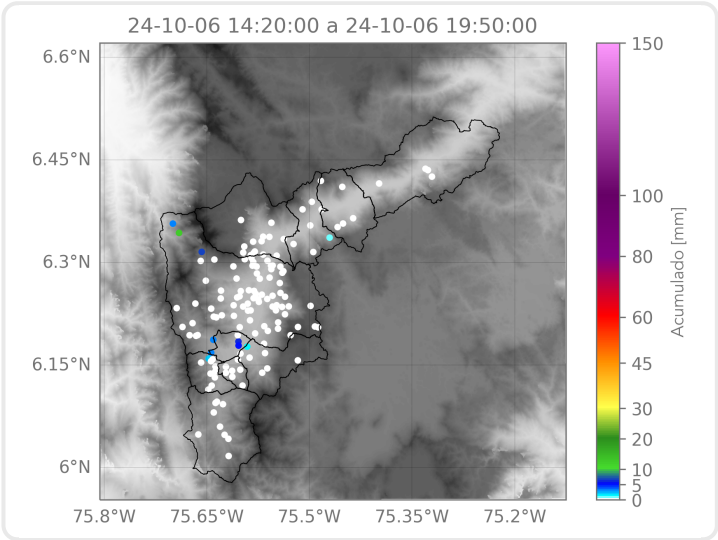
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 19 descargas eléctricas, distribuidas en Medellín (12), Envigado (5), Girardota (2).

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Sofía Vela
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana