



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-04-15

Evento: 3092

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-04-15

Fecha fin:
2024-04-15



Hora inicio:
12:50

Hora fin:
16:50



Duración: 4 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 51.82 mm/hora **Hora:** 14:55:00



Estación: 19. Tecnológico Antioquia



Municipio: Itagüí

Mayor registro de lluvia acumulada



Magnitud: 9.65 mm



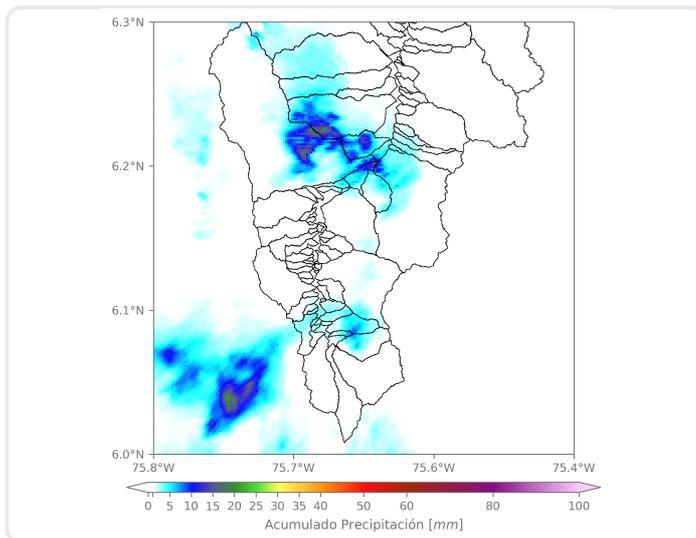
Estación: 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre la cuenca de las quebradas Doña María y Altavista en Medellín, con valores máximos de alrededor de 10 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por la formación de núcleos de precipitación que se desplazaron predominantemente hacia el norte. Inicialmente, se registraron lluvias de moderada intensidad en Caldas y posteriormente en Envigado. En su desplazamiento el sistema de lluvias aumentó su intensidad registrando valores altos en el municipio de Itagüí y en el corregimiento de San Antonio de Prado. Finalmente las precipitaciones perdieron intensidad en su desplazamiento por el occidente de Medellín hasta disiparse completamente en Bello.



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)
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	9.65
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	8.38
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	7.87
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	7.11
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	6.60
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	5.59
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	5.08
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	4.83
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	4.32
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	3.81
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	3.30
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	3.05
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.79
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	2.29
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	2.03
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	2.03
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.03
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	1.78
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	1.78
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.52
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	1.52
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	1.02
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	1.02
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	1.02
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	0.76
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.51
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.51
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	0.51
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	0.25

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

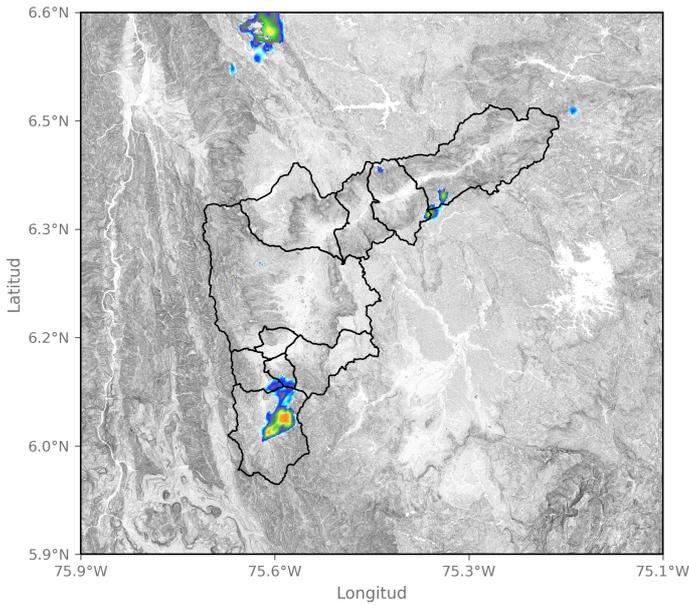


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

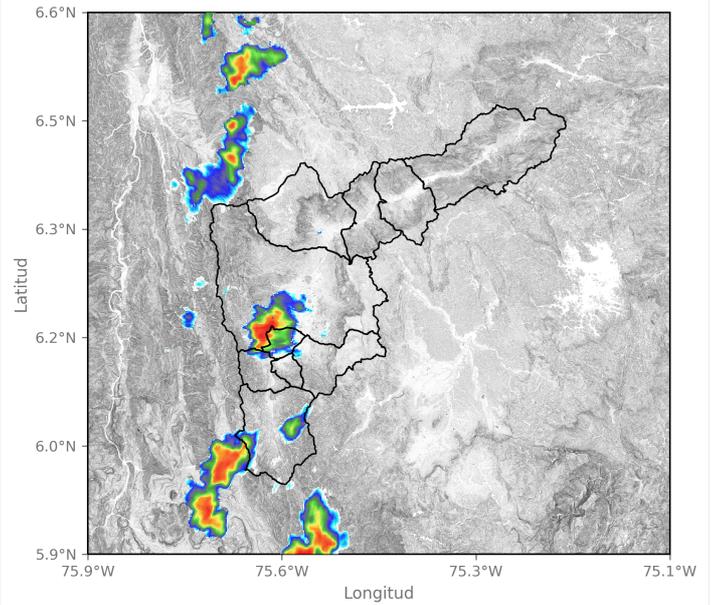
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

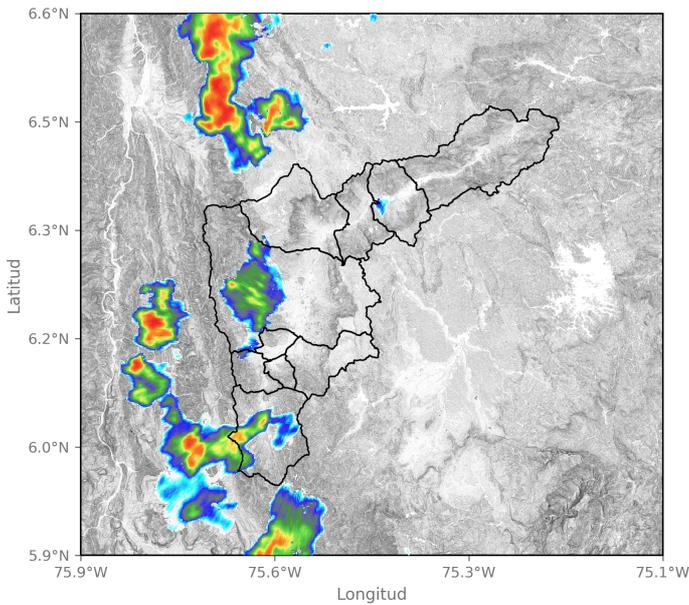
Imágenes de Radar Meteorológico



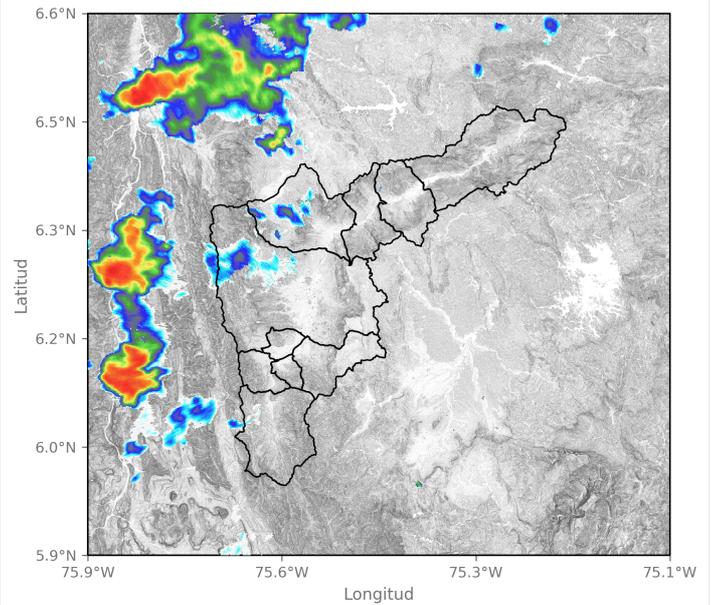
2024-04-15 13:17



2024-04-15 15:17



2024-04-15 15:48



2024-04-15 16:35

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

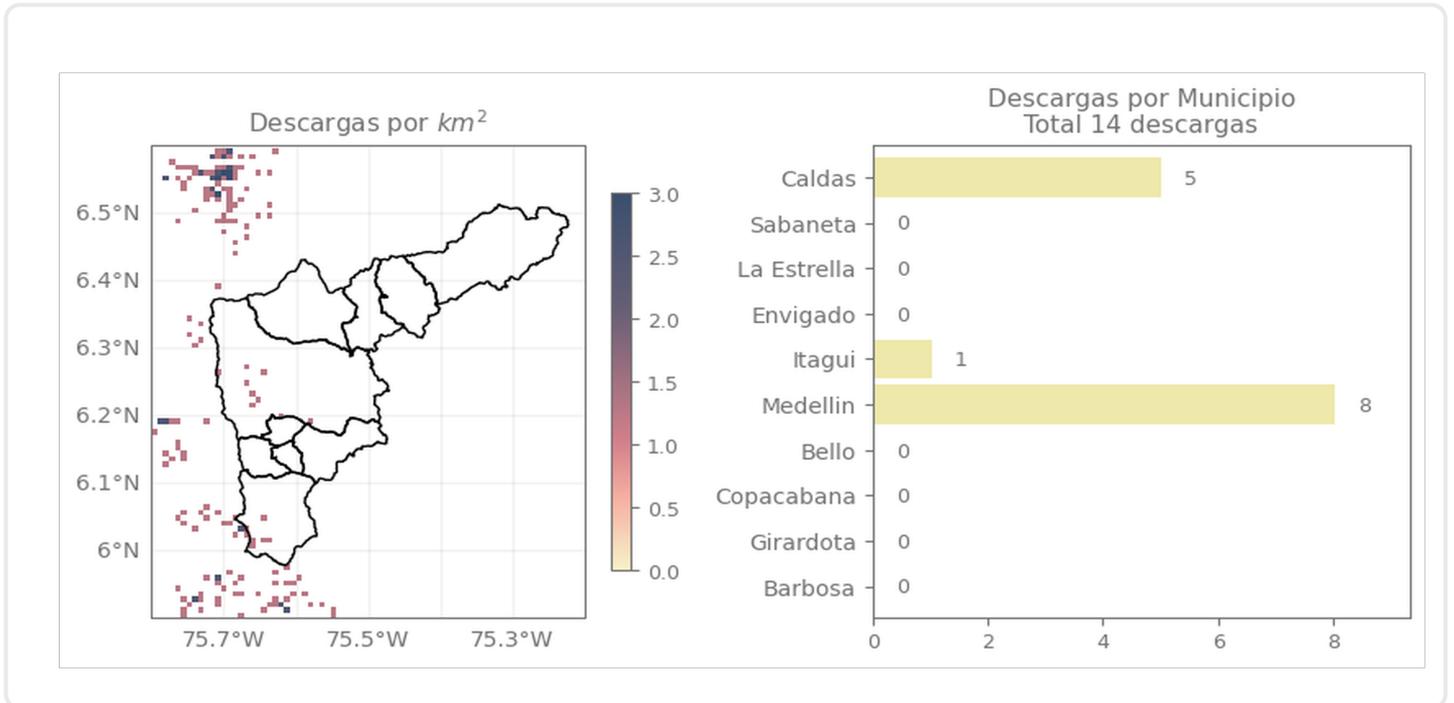
📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

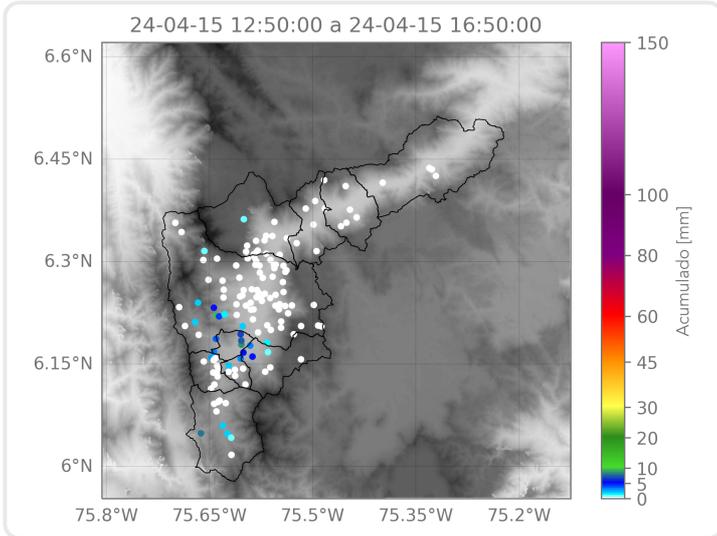
Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 14 descargas eléctricas, 8 de ellas en Medellín, 5 en Caldas y 1 en Itagüí.

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana