



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-10-25

Evento: 3018

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-10-25

Fecha fin:
2023-10-25



Hora inicio:
09:50

Hora fin:
16:05



Duración: 6 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 60.96 mm/hora **Hora:** 14:08:00



Estación: 3. Escuela Rural Yarumalito



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 19.81 mm



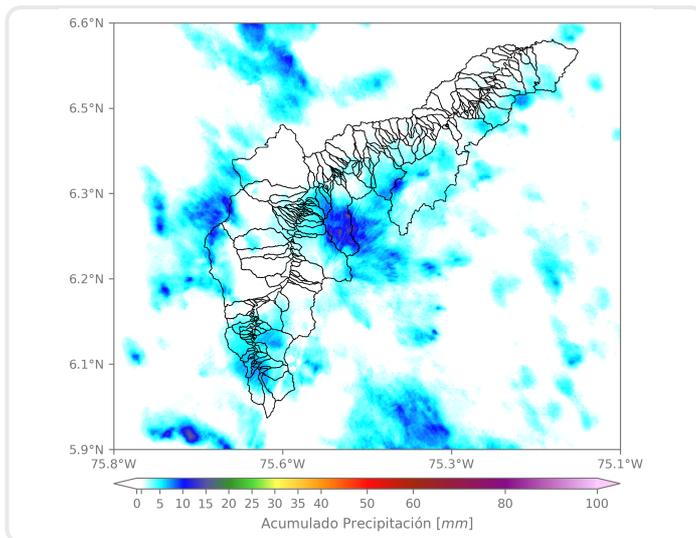
Estación: 619. Cabana Musical - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Piedras Blancas en Copacabana, Doña María en SA de Prado y La miel en Caldas, alcanzando valores máximos de hasta 15 mm.

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

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de precipitaciones aisladas de moderada-baja proveniente del suroriente, que se localizaron principalmente sobre el sur del Valle con dirección hacia el noroccidente. Alrededor de las 12:00, el sistema se extendió sobre el oriente del Valle generando lluvias de alta intensidad, las cuales se extendieron sobre el occidente de Medellín. Posteriormente, las lluvias comenzaron a disiparse con intensidades bajas sobre la totalidad del Valle.



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)
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	19.81
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	17.53
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	14.22
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	13.72
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	12.19
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	11.18
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	10.67
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	10.16
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.16
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	10.16
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	7.37
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	7.37
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	6.86
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.35
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	5.33
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	5.08
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	4.83
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	4.57
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	4.57
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	4.32
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	4.06
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	4.06
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.06
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.81
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	3.81
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	3.81
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	3.56
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	3.56
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.30
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	3.30

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

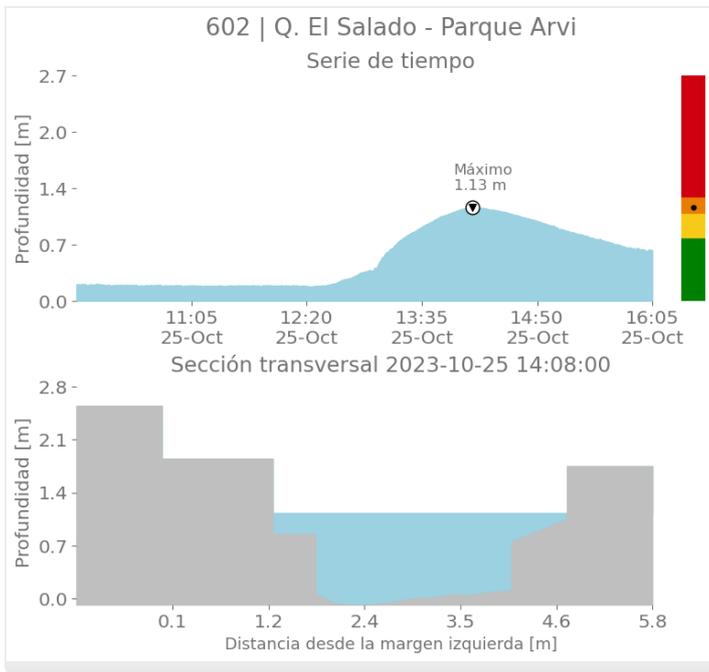


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.133	Naranja	2023-10-25 14:08

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



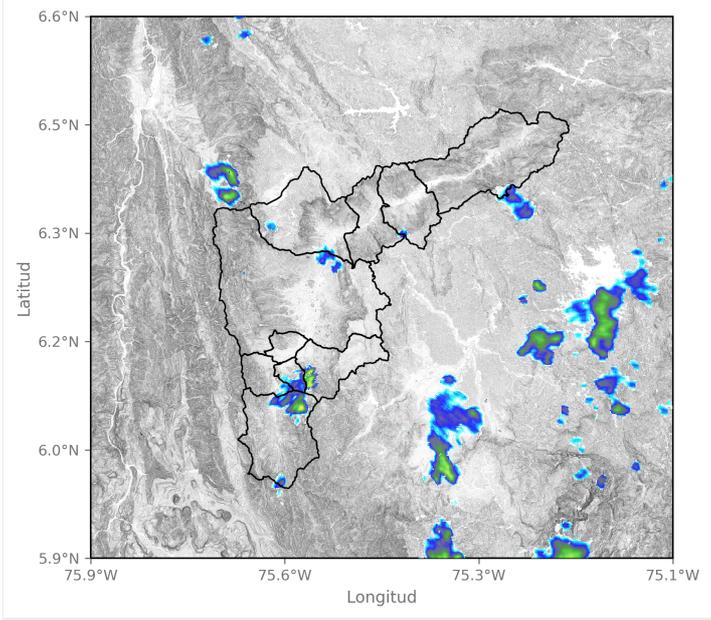


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

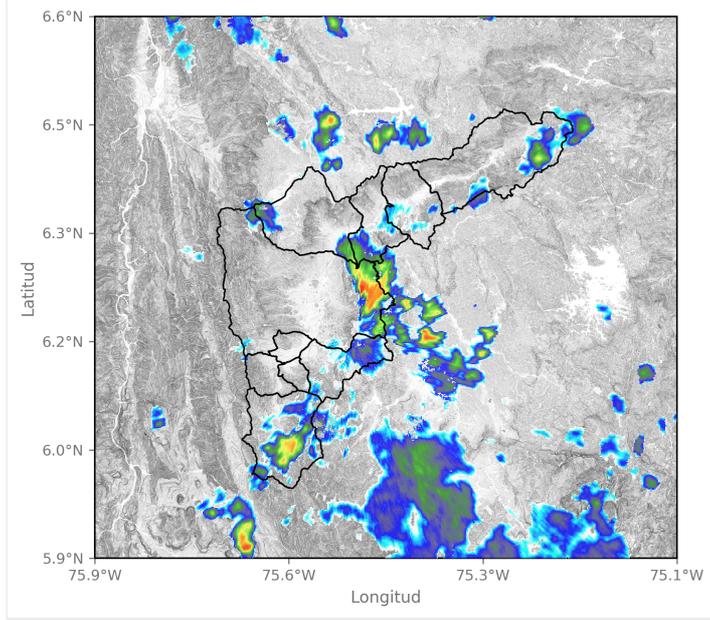
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

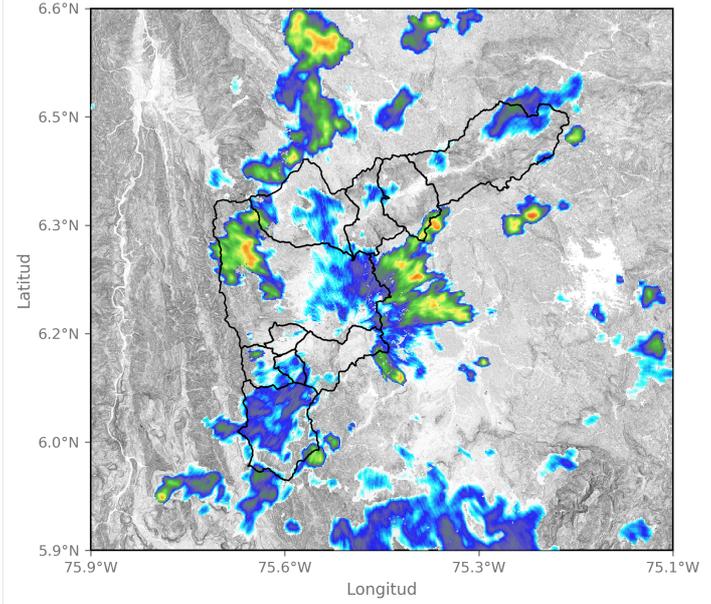
Imágenes de Radar Meteorológico



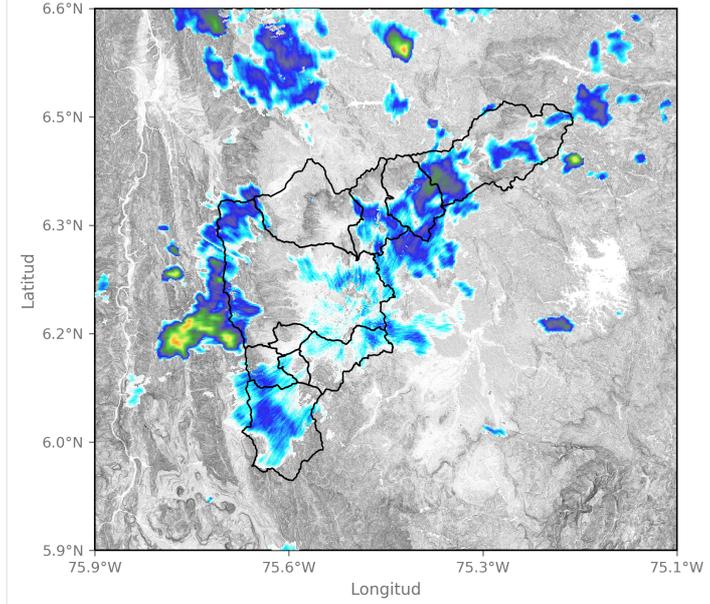
2023-10-25 10:08



2023-10-25 12:28



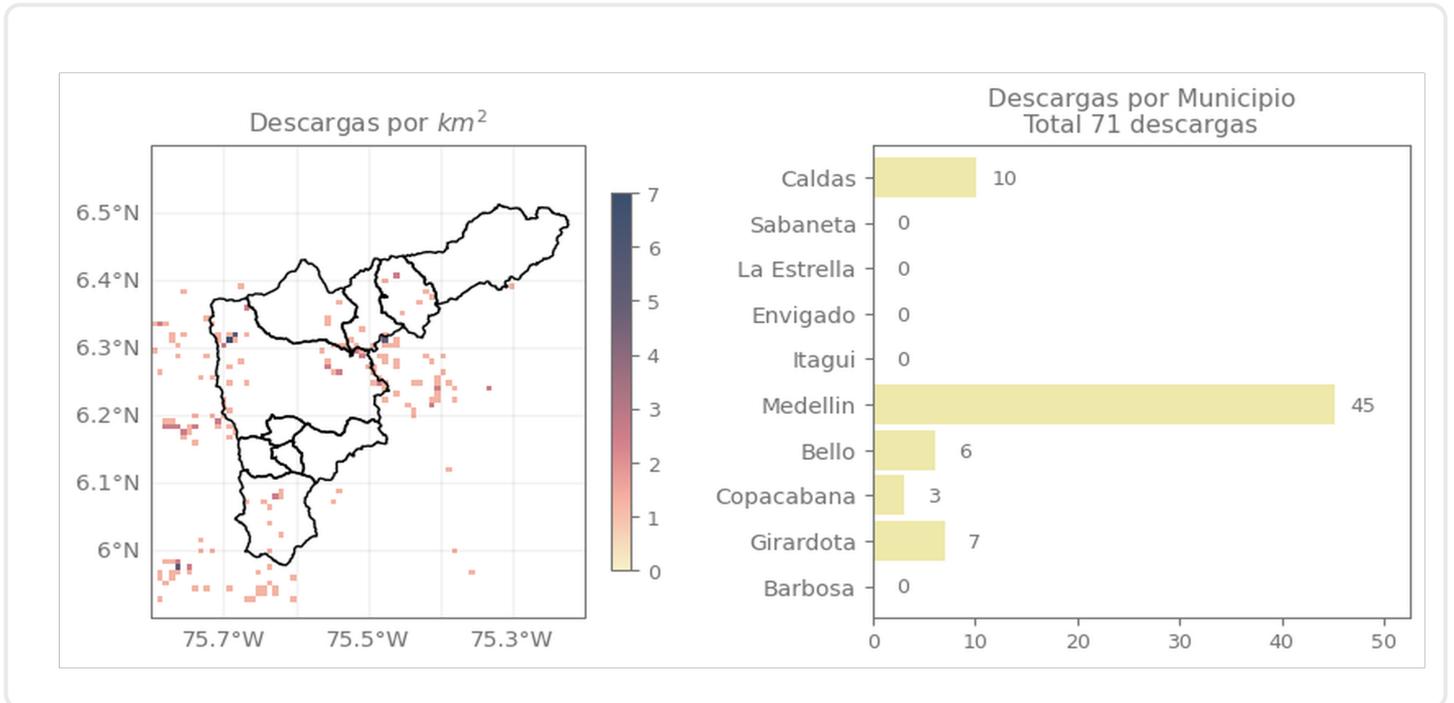
2023-10-25 13:20



2023-10-25 14:49

Eventos meteorológicos adicionales

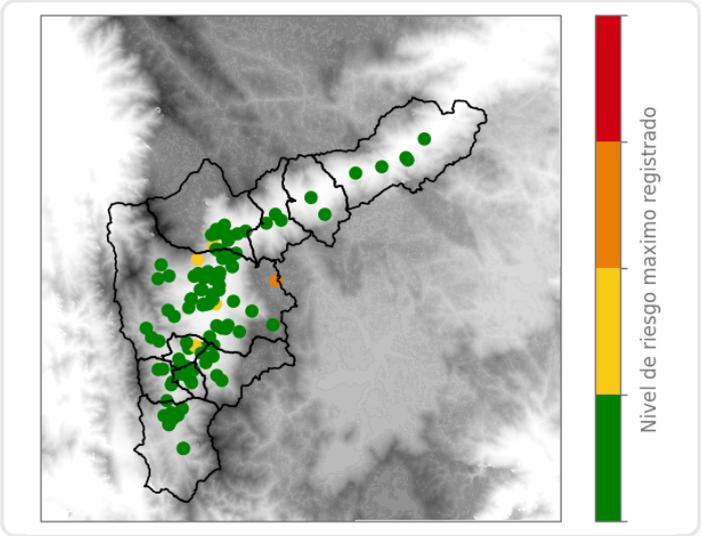
Descargas Eléctricas



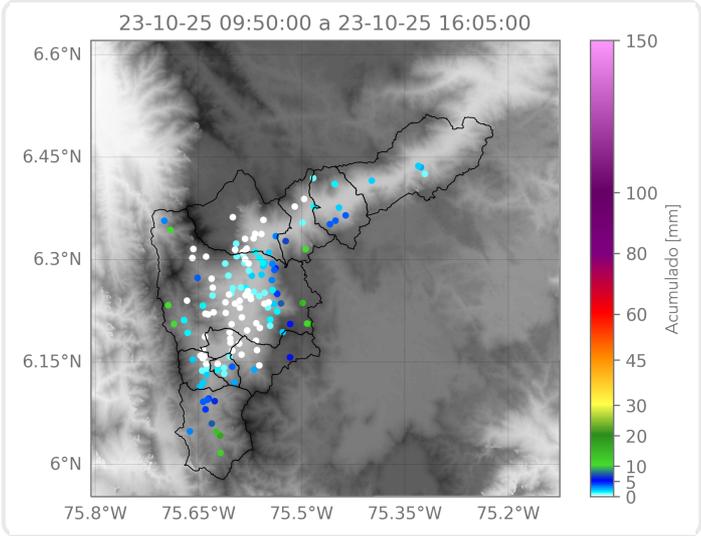
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron en total 71 descargas eléctricas sobre el Valle de Aburrá, distribuidas principalmente en Medellín (45) y Caldas (10).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Mónica Álvarez
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana