



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-09-09

Evento: 2976

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-09-09

Fecha fin:
2023-09-09



Hora inicio:
12:55

Hora fin:
21:30



Duración: 8 horas 35.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 97.54 mm/hora **Hora:** 18:56:00



Estación: 320. Palmitas Potrera - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 29.72 mm



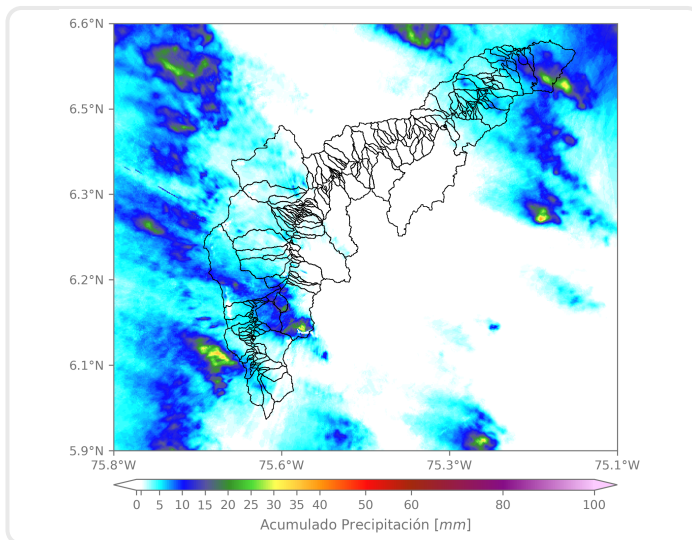
Estación: 64. Ecoparque La Romera



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de la Q. La Ayurá y Q. La Mina, en Envigado y Q. Doña María en Itagüí, con valores que alcanzan los 30 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó con el ingreso de lluvias de moderada intensidad sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá y el occidente de Medellín. En su desplazamiento hacia el noroccidente, las lluvias asociadas a este sistema se disiparon, dando lugar al ingreso de nuevos núcleos convectivos que se localizaron con altas intensidades sobre Envigado, Sabaneta, Itagüí, La Estrella y Caldas. Posteriormente, las precipitaciones de moderada a alta intensidad se extendieron sobre Medellín, Bello y Barbosa; hasta disiparse completamente hacia las 21:30.



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)
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	29.72
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	23.11
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	22.10
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	22.10
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	21.84
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	20.32
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	20.07
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	19.81
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	17.78
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	16.51
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	16.51
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	15.75
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	15.75
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	15.24
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	14.99
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	12.45
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	12.19
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	11.94
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	11.94
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	10.92
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	10.92
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	10.67
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	10.41
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	9.65
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	9.65
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.65
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	9.40
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.14
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	9.14
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	8.89

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

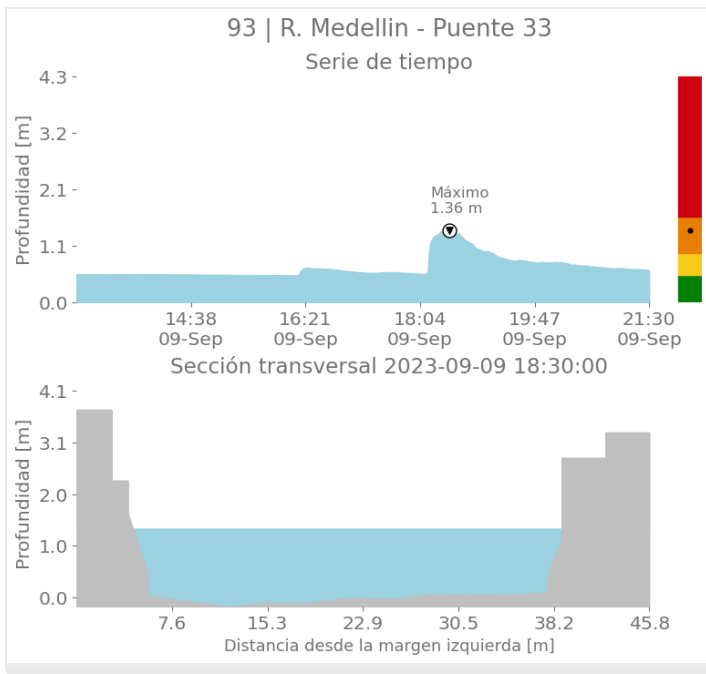


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	1.359	Naranja	2023-09-09 18:30

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



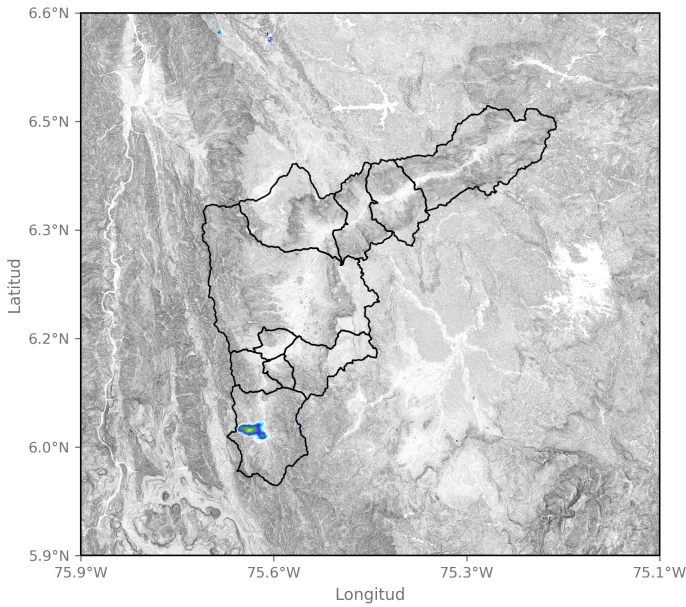


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

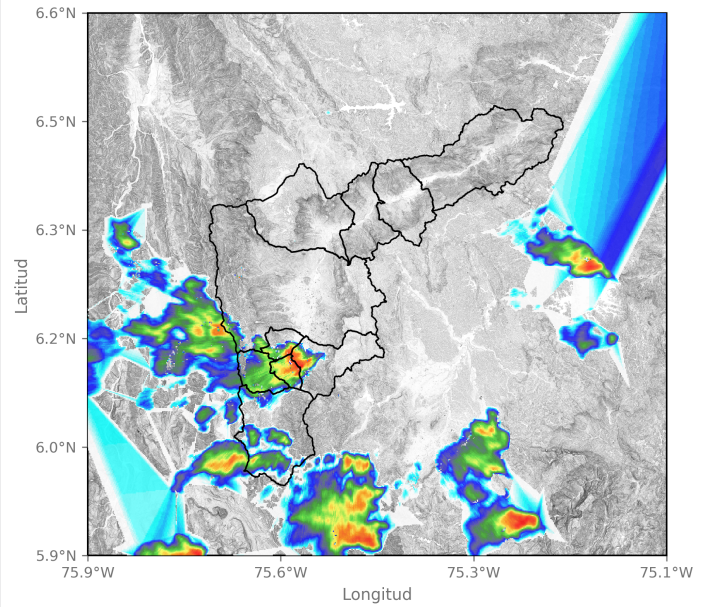
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

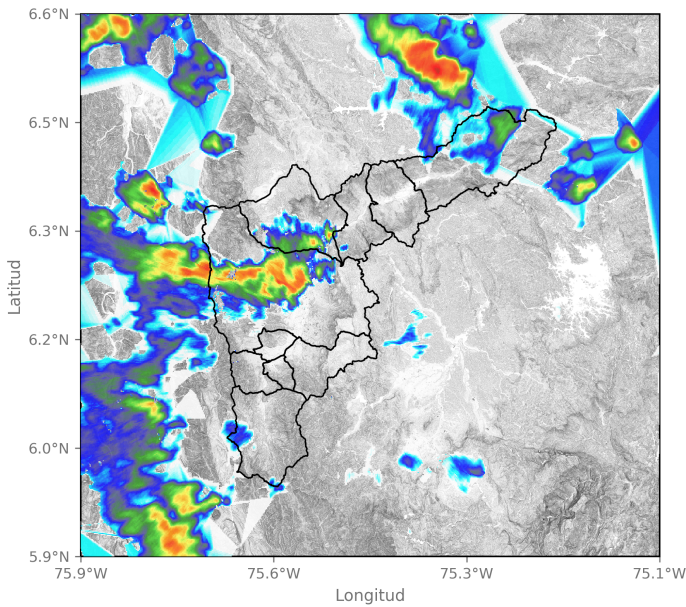
Imágenes de Radar Meteorológico



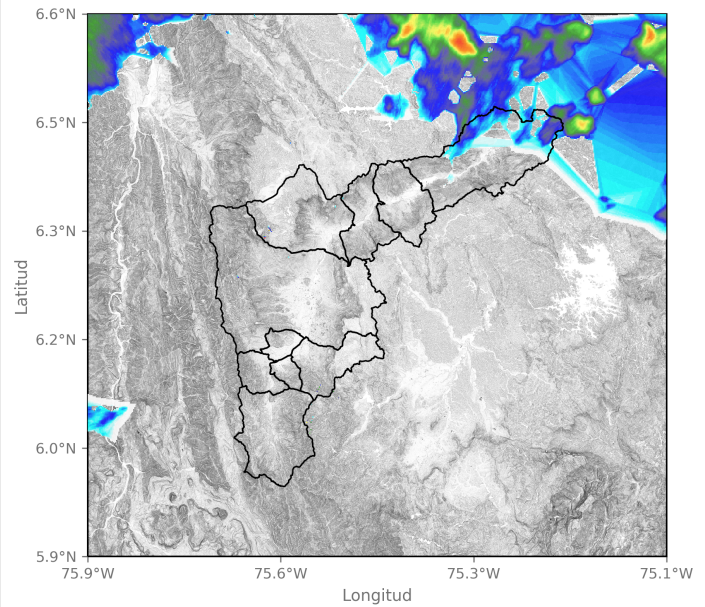
2023-09-09 12:59



2023-09-09 17:09



2023-09-09 18:32



2023-09-09 20:48

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

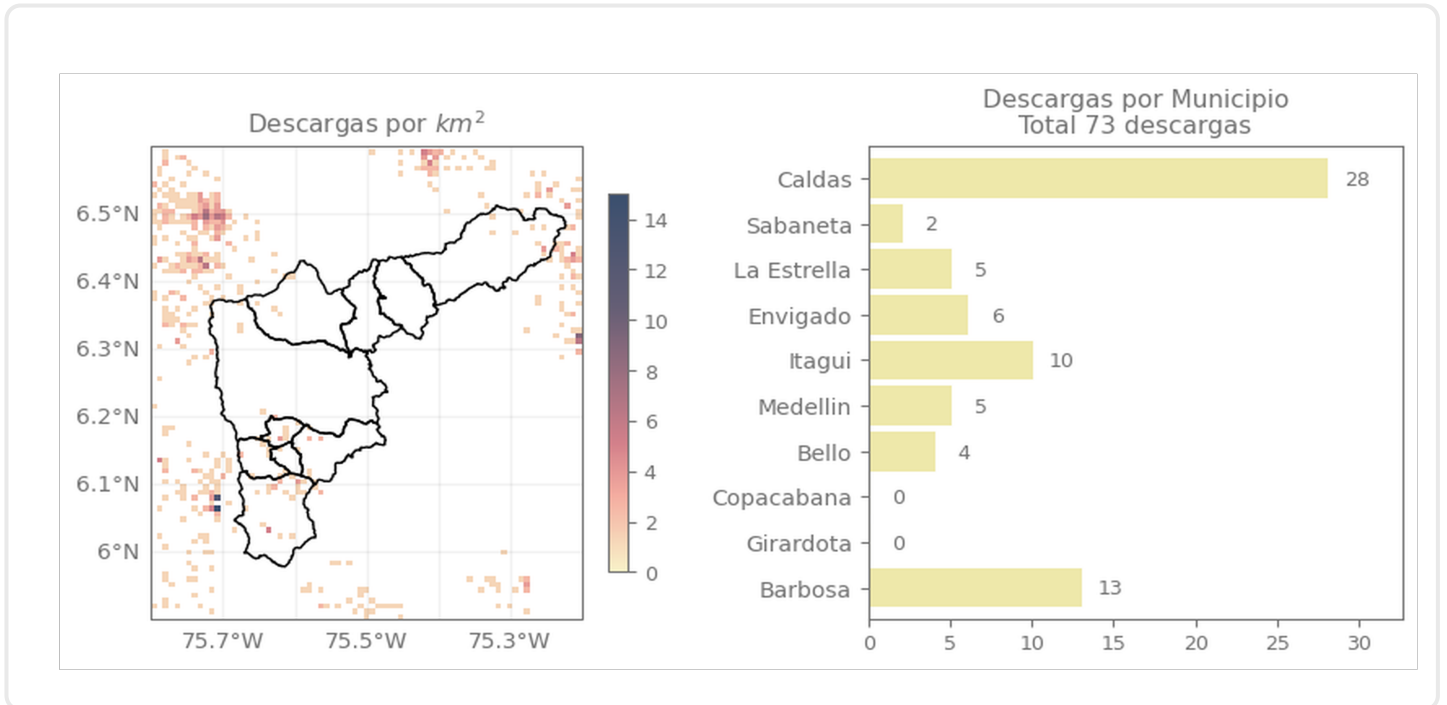
📧 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

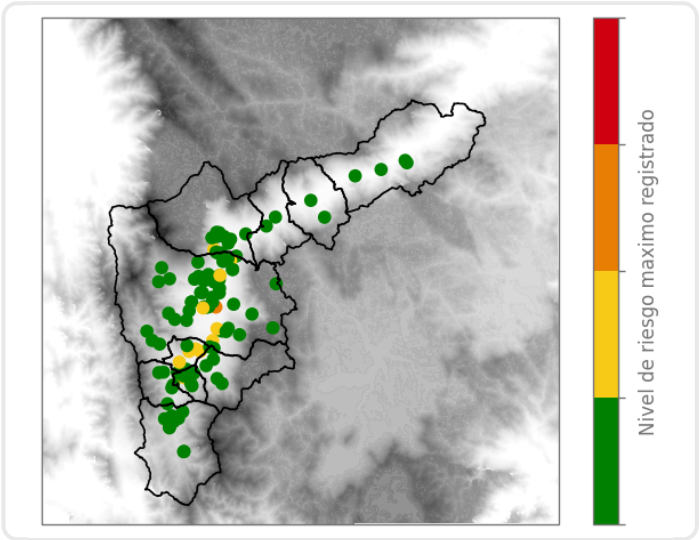
Descargas Eléctricas



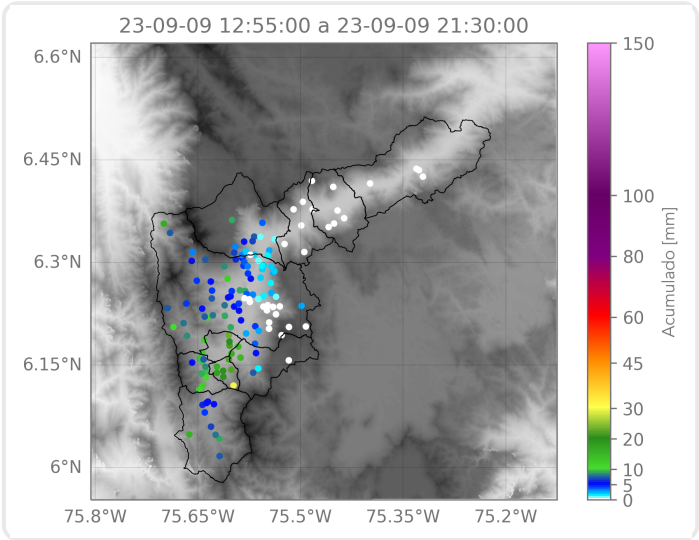
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron 73 descargas eléctricas, distribuidas en Caldas(28), Barbosa(13), Itagui(10), Envigado(6) Medellín (5), La Estrella(5), Bello (4) y Sabaneta (2)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Carmona
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana