



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-09-20

Evento: 3505

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-09-20

Fecha fin:
2025-09-20



Hora inicio:
15:00

Hora fin:
17:40



Duración: 2 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 70.1 mm/hora **Hora:** 15:43:00



Estación: 266. Himalaya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 9.4 mm



Estación: 266. Himalaya - Pluviometro



Municipio: La Estrella

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación de alta intensidad sobre el municipio de Envigado, el cual en su desplazamiento hacia el occidente, recorrió los municipios de Sabaneta, el norte de Caldas, Itagüí y La Estrella, con intensidades moderadas a altas. Posteriormente, lluvias de moderada a alta intensidad ingresaron sobre el municipio de Caldas y a su vez, sobre el centroccidente del Distrito de Medellín. Finalmente, lluvias de moderada intensidad persistieron sobre el occidente del Distrito de Medellín, hasta disiparse en su salida hacia el occidente sobre las 17:40.



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)
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	9.40
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	7.20
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	5.33
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	5.08
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	5.08
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	4.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	4.06
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	4.06
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.81
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	3.56
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	3.30
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	2.79
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	2.54
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	2.54
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	2.54
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	2.54
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	2.29
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	2.03
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	1.78
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	1.78
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	1.52
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	1.52
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	1.27
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	1.27
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	1.02
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.76
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	0.60
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	0.51
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.25
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	0.25

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

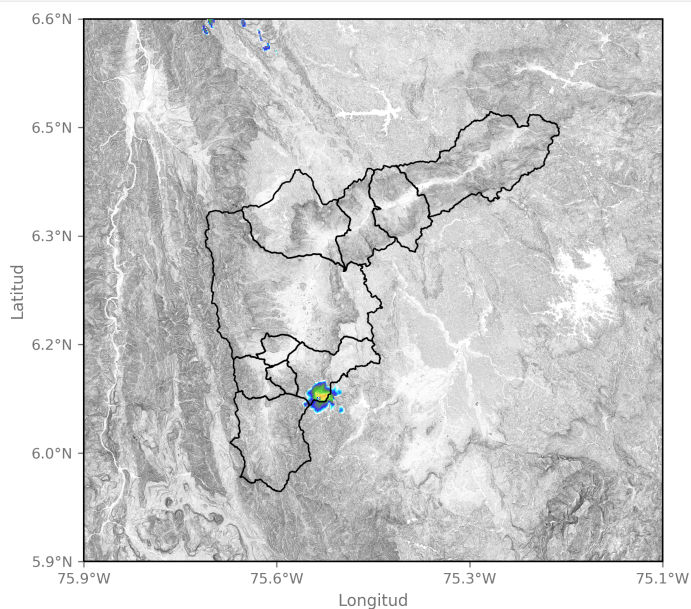


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

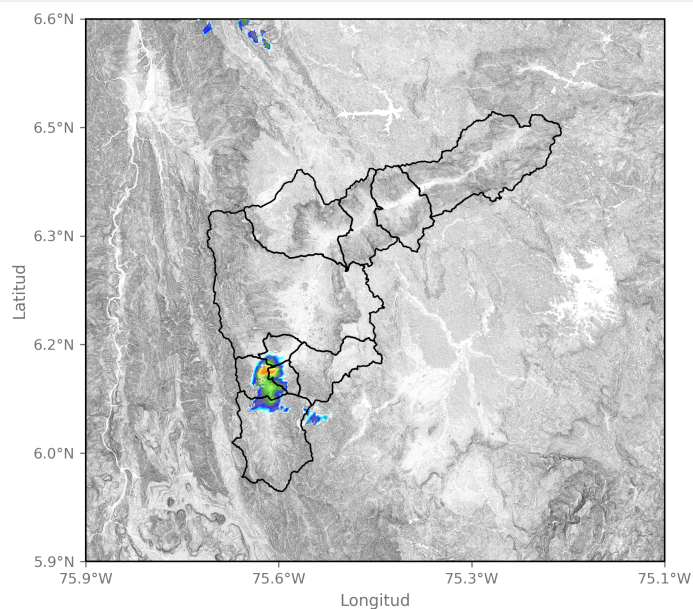
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

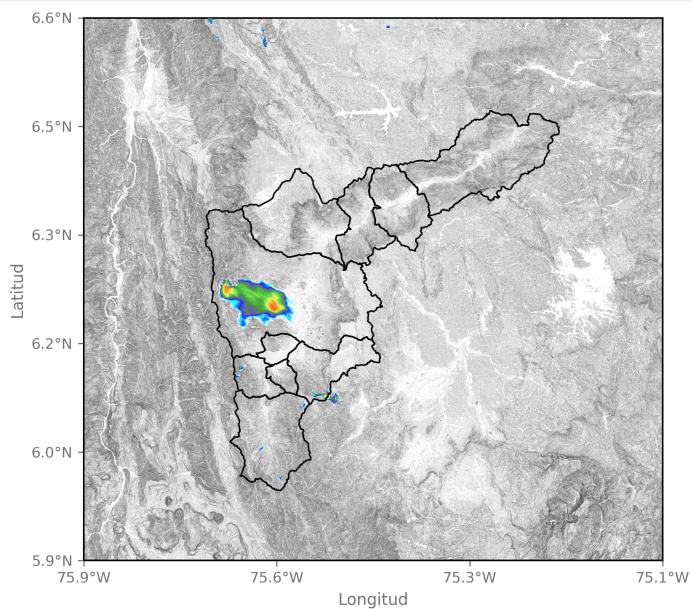
Imágenes de Radar Meteorológico



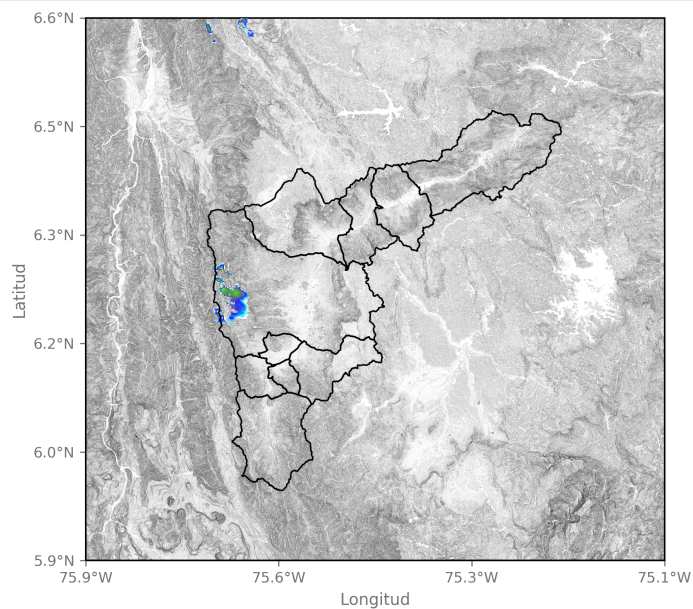
2025-09-20 15:08



2025-09-20 15:39



2025-09-20 16:37



2025-09-20 17:08

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

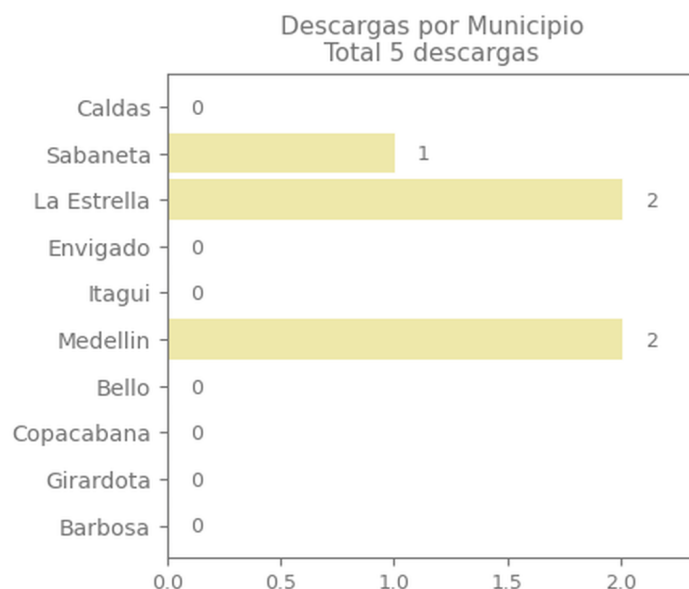
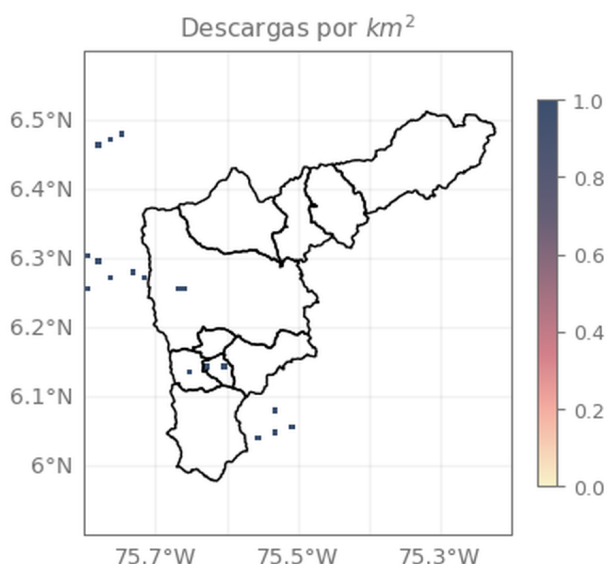
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

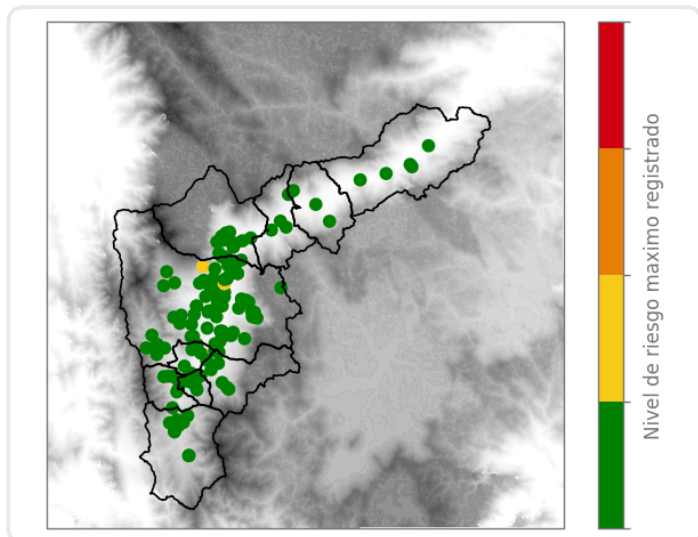
Descargas Eléctricas



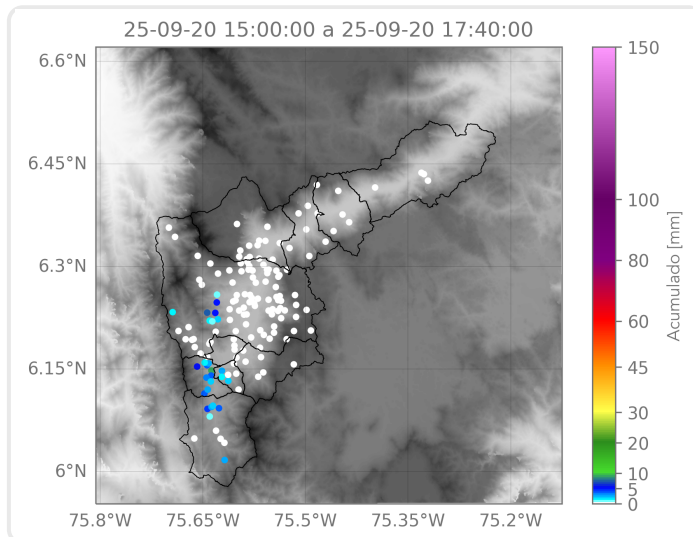
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 5 descargas eléctricas distribuidas sobre los municipios de La Estrella (2), Sabaneta (1) y el Distrito de Medellín (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Sofía Vela - Alejandra Ortiz

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana