



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-09-28

Evento: 3513

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-09-28

Fecha fin:
2025-09-28



Hora inicio:
12:48

Hora fin:
19:38



Duración: 6 horas 50.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 103.63 mm/hora **Hora:** 17:31:00



Estación: 445. Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 16.26 mm



Estación: 765. Vereda Los Patios - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad sobre Caldas. Posteriormente, un núcleo de baja intensidad ingresó en Envigado y, en su desplazamiento hacia el occidente, se intensificó y se extendió sobre Sabaneta y La Estrella. Más adelante, las lluvias se disiparon en el sur del Valle de Aburrá; sin embargo, al poco tiempo ingresaron nuevamente con alta intensidad sobre el corregimiento de Palmitas. Finalmente, se registraron precipitaciones de baja a moderada intensidad en Envigado, Sabaneta y el norte y centro de Medellín, las cuales se desplazaron hacia el noroccidente, generando lluvias de baja intensidad en Itagüí y La Estrella, y de moderada a alta en el occidente de Medellín y 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)
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	16.26
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	16.00
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	15.75
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	14.48
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	13.72
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	13.46
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	11.94
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	11.68
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	11.18
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	10.41
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	9.14
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	8.64
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	8.38
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	8.13
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	8.13
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	7.11
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	6.60
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	6.35
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	6.10
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	5.84
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	5.84
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	5.84
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	4.83
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	4.83
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.32
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	3.56
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	3.30
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	3.20
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	3.05
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	3.05

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

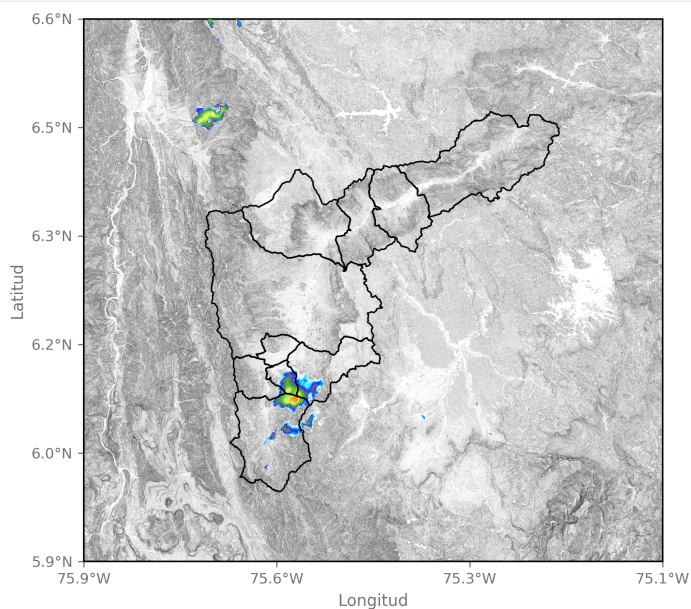


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

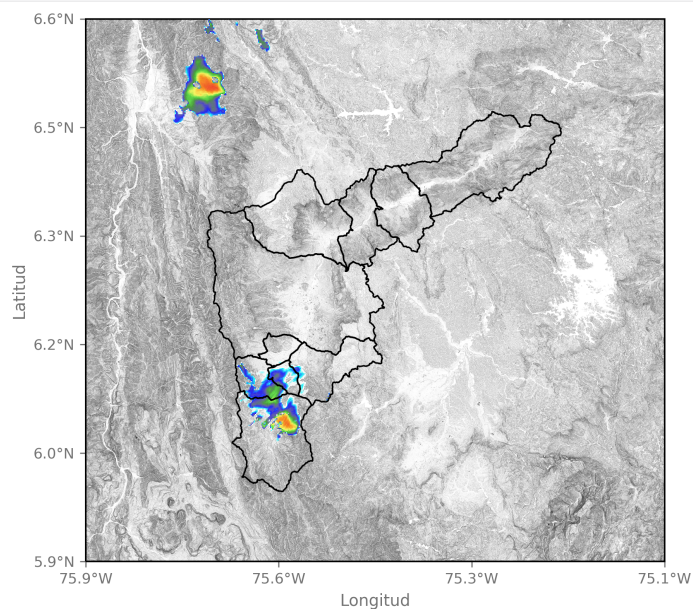
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

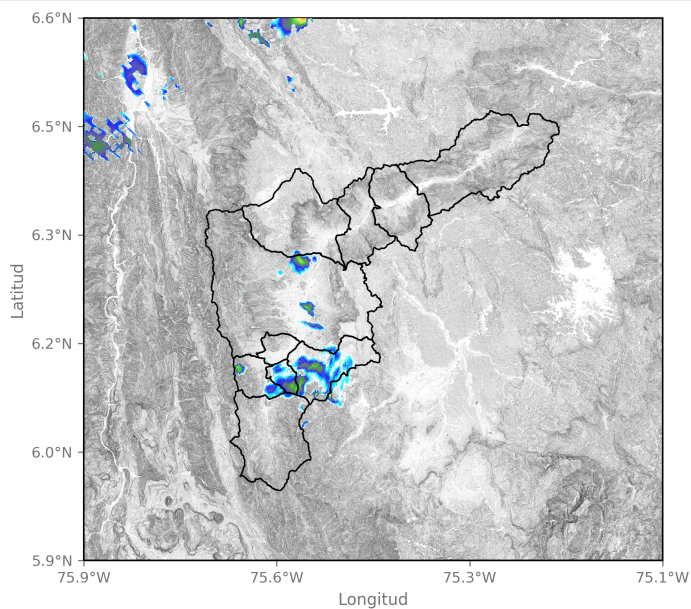
Imágenes de Radar Meteorológico



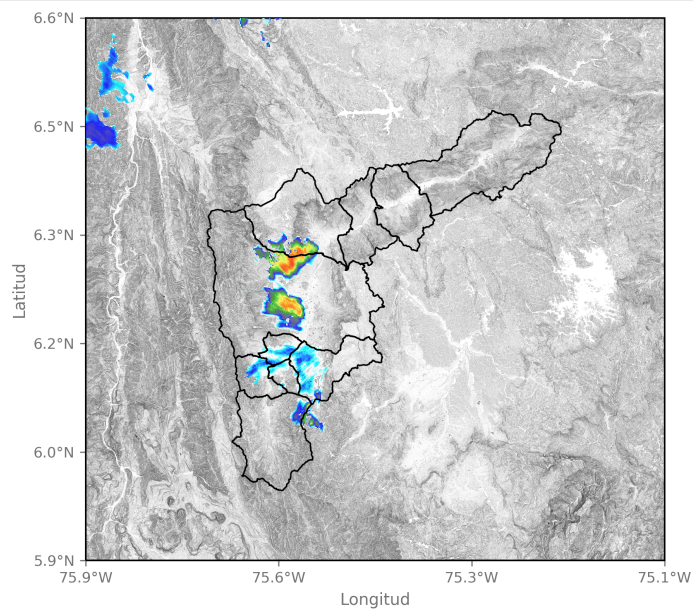
2025-09-28 14:01



2025-09-28 14:16



2025-09-28 17:08



2025-09-28 17:23

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

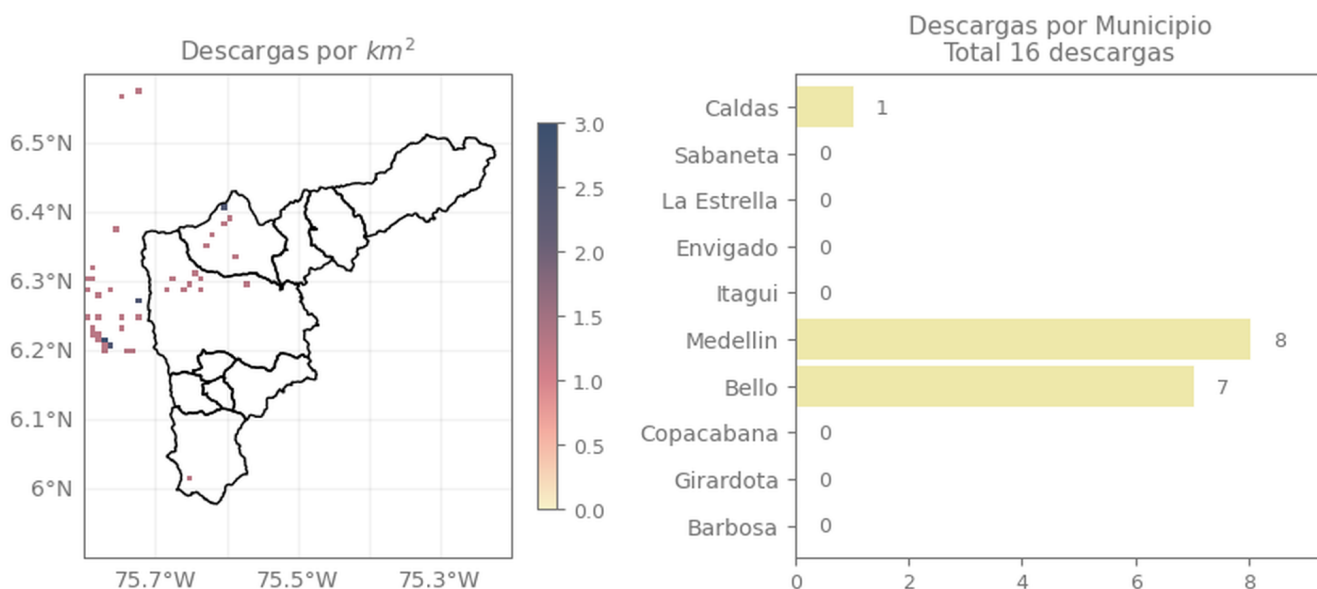
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

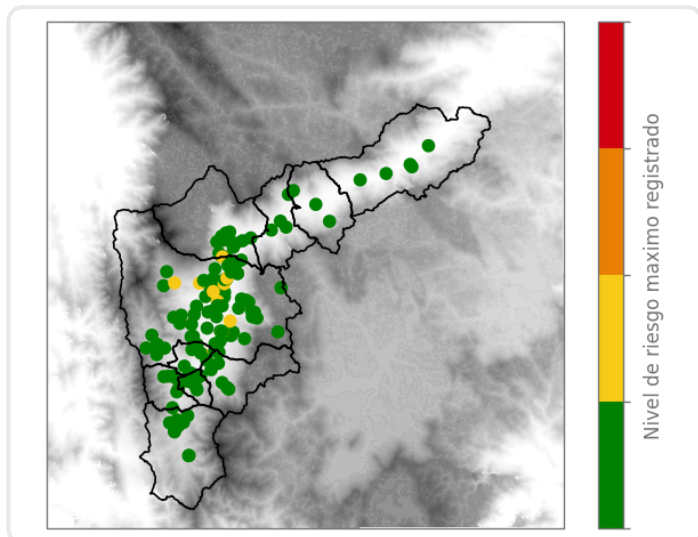
Descargas Eléctricas



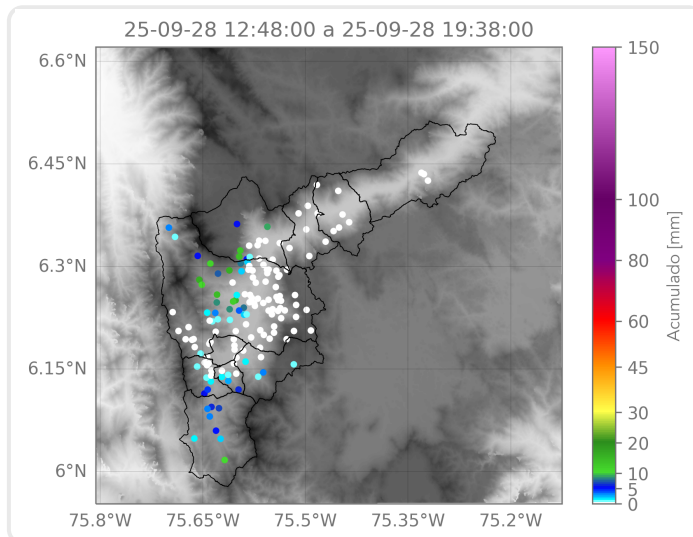
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 16 descargas eléctricas, 8 de estas en Medellín, 7 en Bello y 1 en Caldas.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Alejandro Quintero

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana