



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-19

Evento: 3617

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-19

Fecha fin:
2026-01-19



Hora inicio:
12:15

Hora fin:
17:30



Duración: 5 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 15:23:00



Magnitud: 26.42 mm



Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Estación: 515. La Valeria - Caldas



Municipio: Caldas



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de lluvias dispersas de moderada intensidad al municipio de Barbosa, provenientes del nororiente. En su desplazamiento hacia el suroriente, estas precipitaciones dieron lugar a la formación de un núcleo de alta intensidad sobre Copacabana y Medellín. Posteriormente, se desarrolló un nuevo núcleo de lluvias de alta intensidad en el sector sur de Medellín, el cual, al desplazarse hacia el suroccidente, se expandió cubriendo los municipios de Envigado y Caldas con lluvias de alta intensidad. Más adelante, se formó un sistema de alta intensidad en el occidente del Valle de Aburrá que, al extenderse, generó lluvias de alta intensidad sobre el municipio de La Estrella, las cuales persistieron con intensidades moderadas a altas hasta disiparse a las 17:30.



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)
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	26.42
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	22.86
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	20.83
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	19.05
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	17.53
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	14.73
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	13.97
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	11.94
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	11.68
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	11.43
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	10.92
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	10.40
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	9.91
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	7.37
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	7.37
867	Sol de Oriente - Pluviometro	Medellin - Sol de Oriente	5.59
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	4.83
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	4.57
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	3.05
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	2.54
704	Proveduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	2.54
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	2.40
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	2.20
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	2.20
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	2.03
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	1.78
71	CEFA	Medellin - Boston	1.60
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	1.52
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	1.52
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	1.27

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

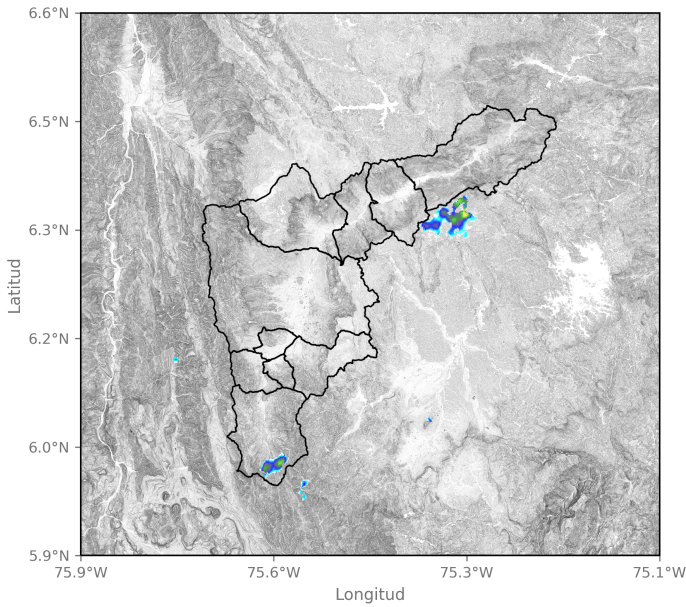


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

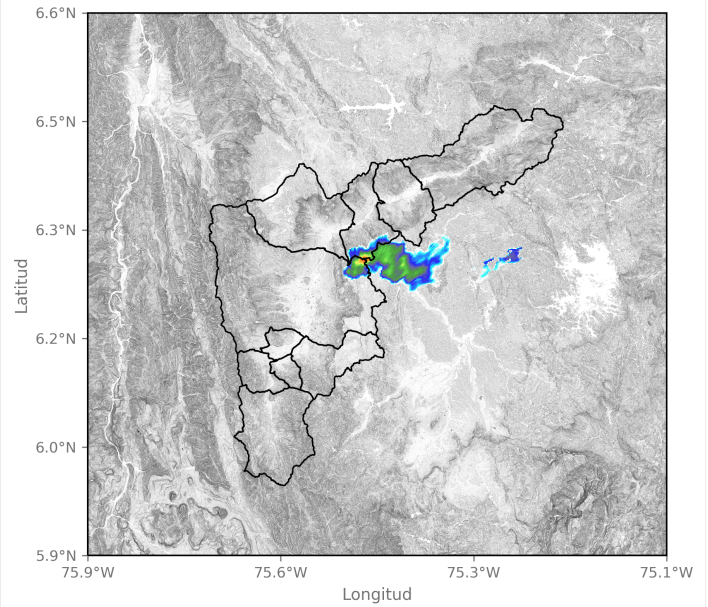
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

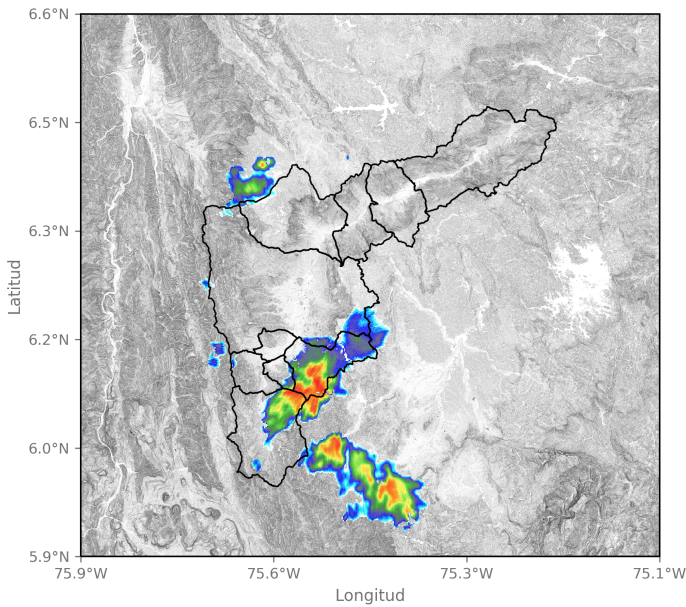
Imágenes de Radar Meteorológico



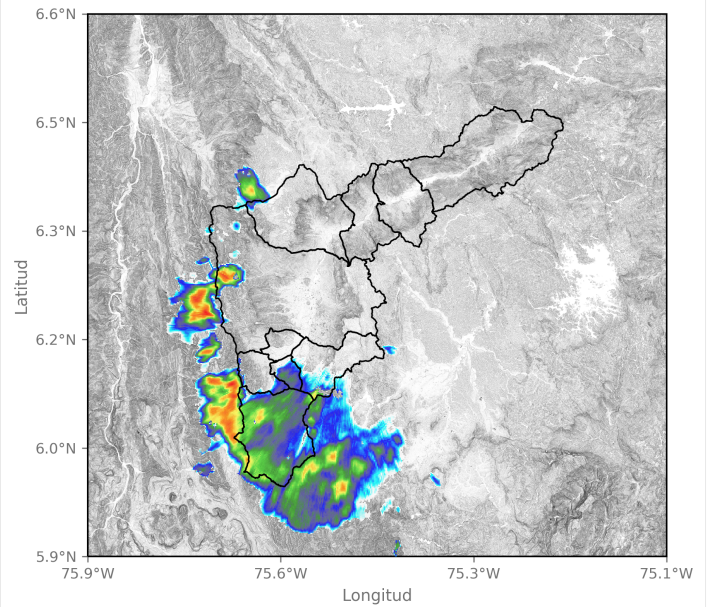
2026-01-19 12:45



2026-01-19 13:47



2026-01-19 15:00



2026-01-19 15:52

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



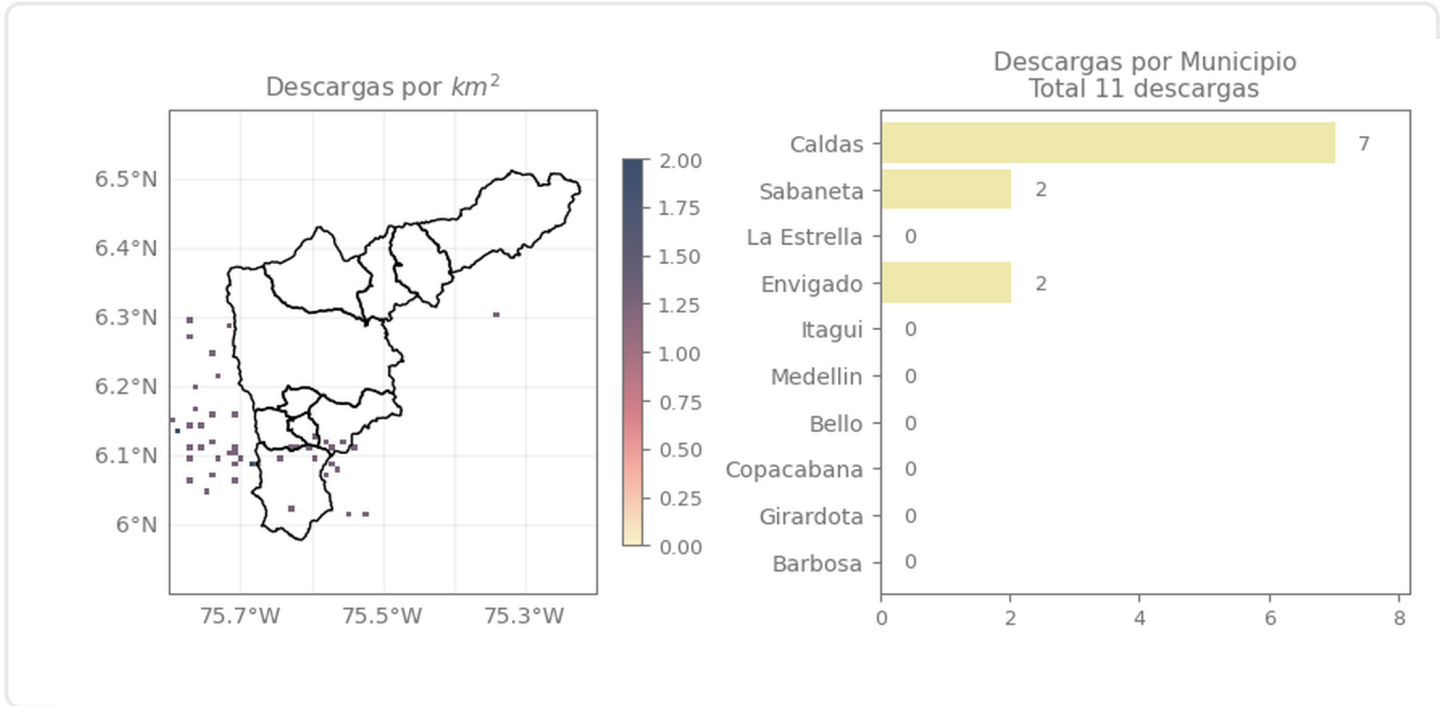
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 11 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre Caldas (7), Sabaneta (2), Envigado (2).

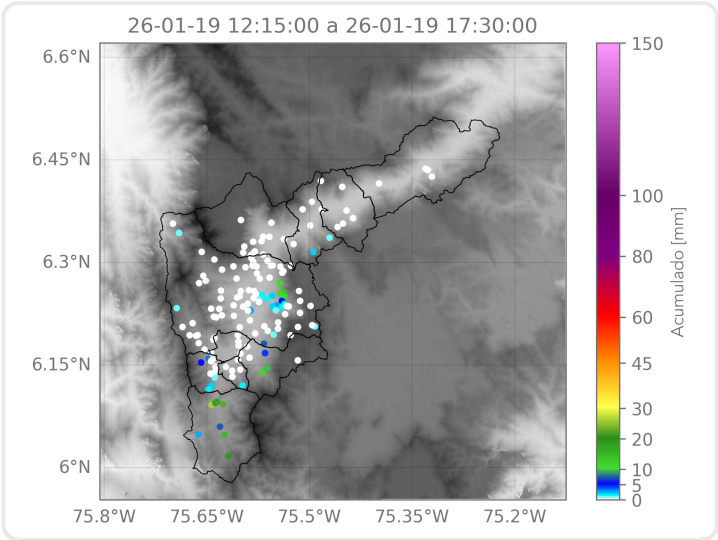
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Juan David García - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana