



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-01-31

Evento: 3630

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-01-31

Fecha fin:
2026-02-02



Hora inicio:
11:50

Hora fin:
04:30



Duración: 40 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 15:57:00



Estación: 64. Ecoparque La Romera



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 91.69 mm



Estación: 433. Salada Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Caldas

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de lluvias dispersas de moderada intensidad sobre el municipio de Caldas, las cuales, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendieron a los demás municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la tarde, el sistema se intensificó, registrándose precipitaciones de alta intensidad en Caldas, La Estrella y Sabaneta, y de moderada intensidad en Envigado, Itagüí y el occidente de Medellín. Durante la noche y la madrugada se mantuvo el desarrollo de núcleos dispersos de intensidad moderada sobre la totalidad del Valle de Aburrá. Posteriormente, hacia la madrugada, un sistema de mayor extensión favoreció precipitaciones de baja intensidad principalmente sobre el oriente de Copacabana, Envigado, Barbosa y Medellín. Durante el 01 de febrero, se presentaron lluvias de moderada a alta intensidad principalmente en el sur del Valle, y dispersas de baja intensidad durante la noche y madrugada del 02 de febrero. Finalmente, las lluvias disminuyeron en intensidad y se disiparon sobre las 04:30 a.m.



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)
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	91.69
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	62.74
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	59.18
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	58.80
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	57.15
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	48.26
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	47.24
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	46.99
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	46.99
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	43.43
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	42.93
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	41.40
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	41.40
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	41.15
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	40.13
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	39.88
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	37.59
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	37.34
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	35.40
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	33.53
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	32.51
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	32.00
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	32.00
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	31.75
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	30.99
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	30.73
230	Alcaldía La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	30.48
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	29.21
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	28.96
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	28.70

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

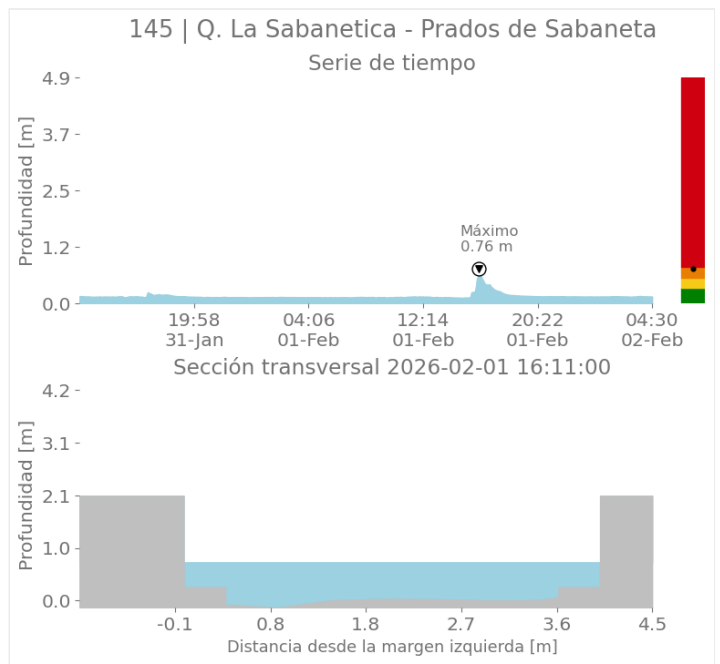
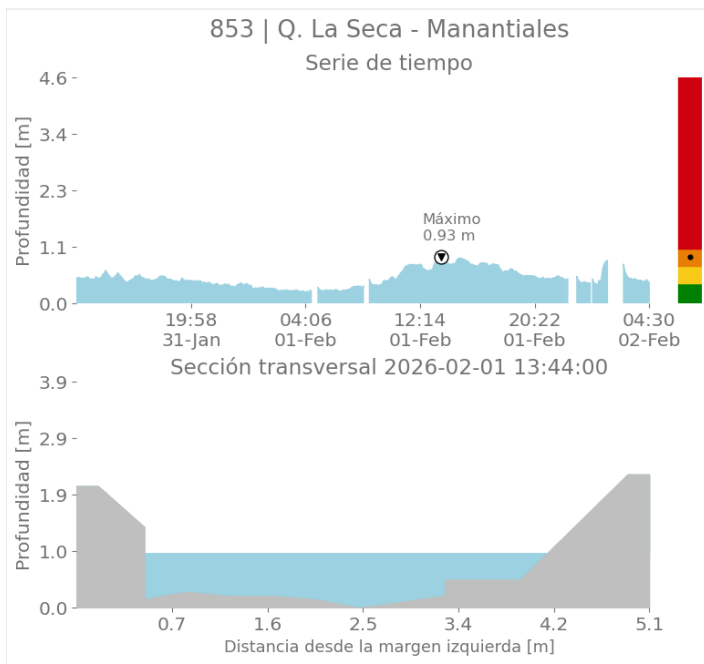


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
853. Q. La Seca - Manantiales	0.934	Naranja	2026-02-01 13:44
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.756	Naranja	2026-02-01 16:11
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.193	Naranja	2026-02-01 17:09

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

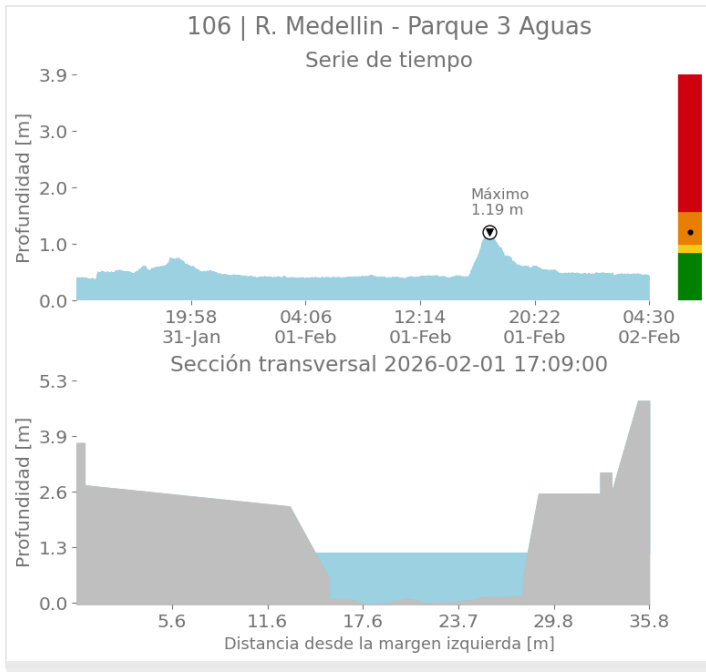




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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





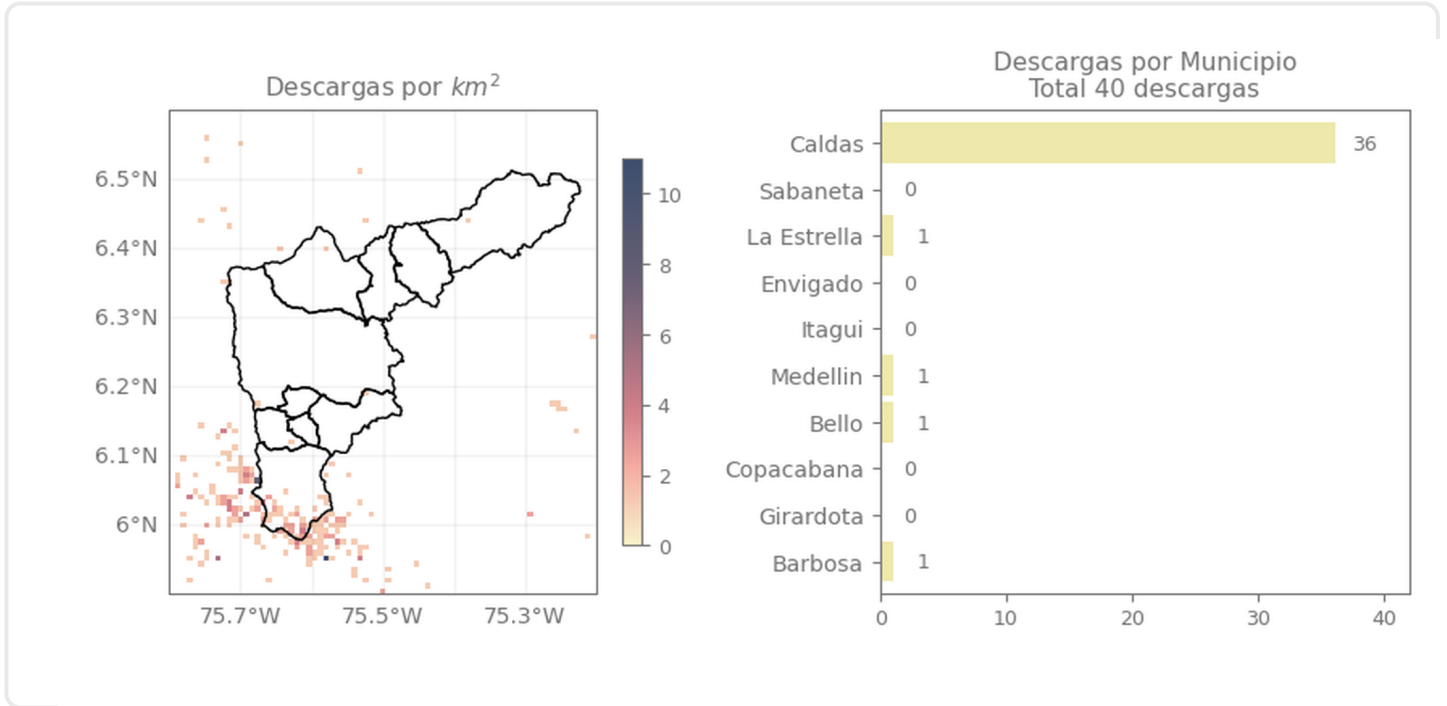
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 40 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Caldas (36), La Estrella (1) y Medellín (1), Bello (1), Barbosa (1).

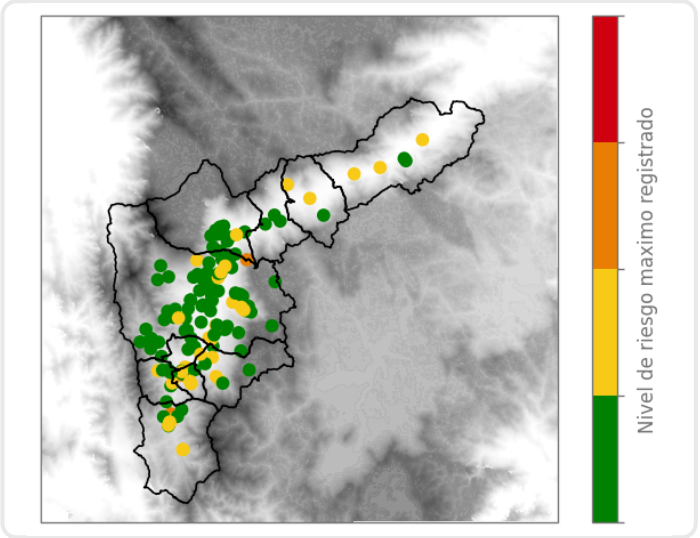
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

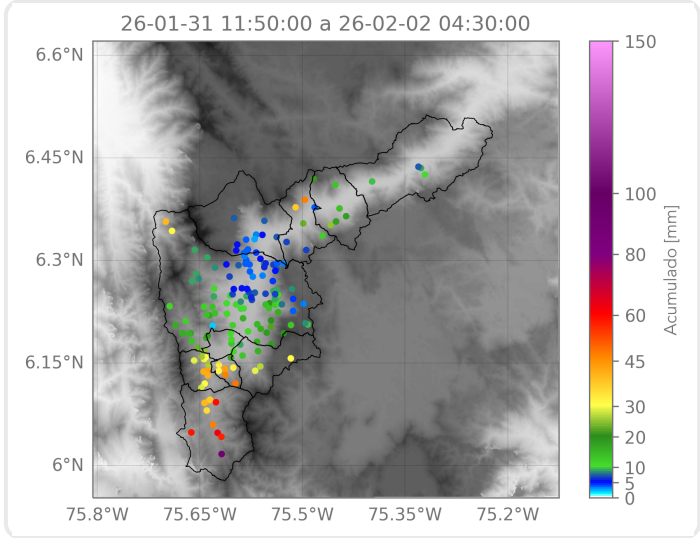


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Felipe Zapata - Karolayn Chavarría
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana