



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-03-05

Evento: 3358

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-03-05

Fecha fin:
2025-03-05



Hora inicio:
12:40

Hora fin:
21:00



Duración: 8 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 124.97 mm/hora **Hora:** 14:50:00



Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 56.9 mm



Estación: 328. Universidad EIA - Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento de precipitación comenzó alrededor de las 12:40, registrando lluvias sobre Envigado y el Distrito de Medellín, con acumulados inferiores a 20 mm. Posteriormente, las lluvias se extendieron hacia los municipios del sur del Valle, ingresando a Bello con acumulados menores a 5 mm, y afectaron el occidente del Distrito de Medellín, donde se registraron acumulados de hasta 25 mm. En Bello, los acumulados alcanzaron hasta 10 mm. Aunque las lluvias casi se habían disipado por completo, se produjo un nuevo registro en el municipio de Barbosa, con acumulados de hasta 5 mm. El evento concluyó a las 21:00.



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)
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	56.90
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	41.40
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	35.56
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	28.19
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	26.67
619	Cabana Musical - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	26.42
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	24.64
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	21.34
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	20.83
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	20.57
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	20.07
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	18.80
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	17.02
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	16.51
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	15.75
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	14.80
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	12.95
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	10.41
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	9.65
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	9.40
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	9.14
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	8.89
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	8.38
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	7.87
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	7.37
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	7.37
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	6.86
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	6.35
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	6.35
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	5.59

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

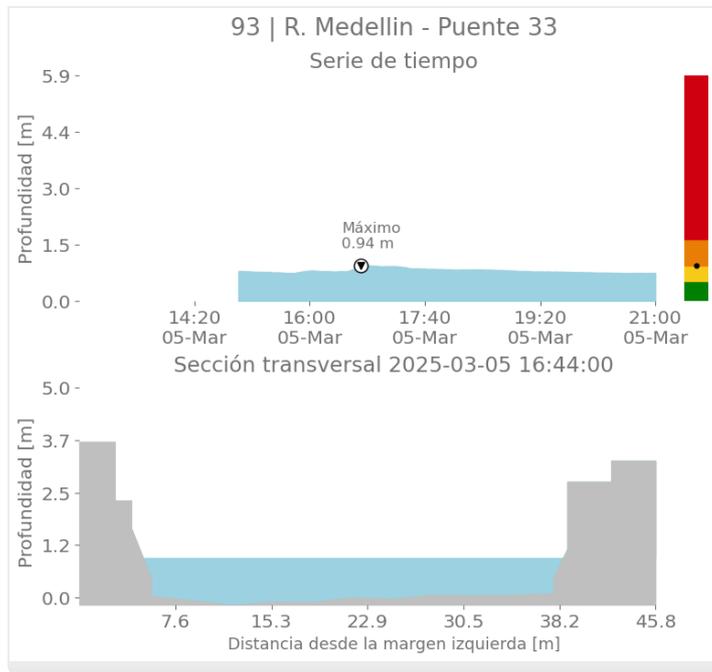
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
93. R. Medellin - Puente 33	0.939	Naranja	2025-03-05 16:44

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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

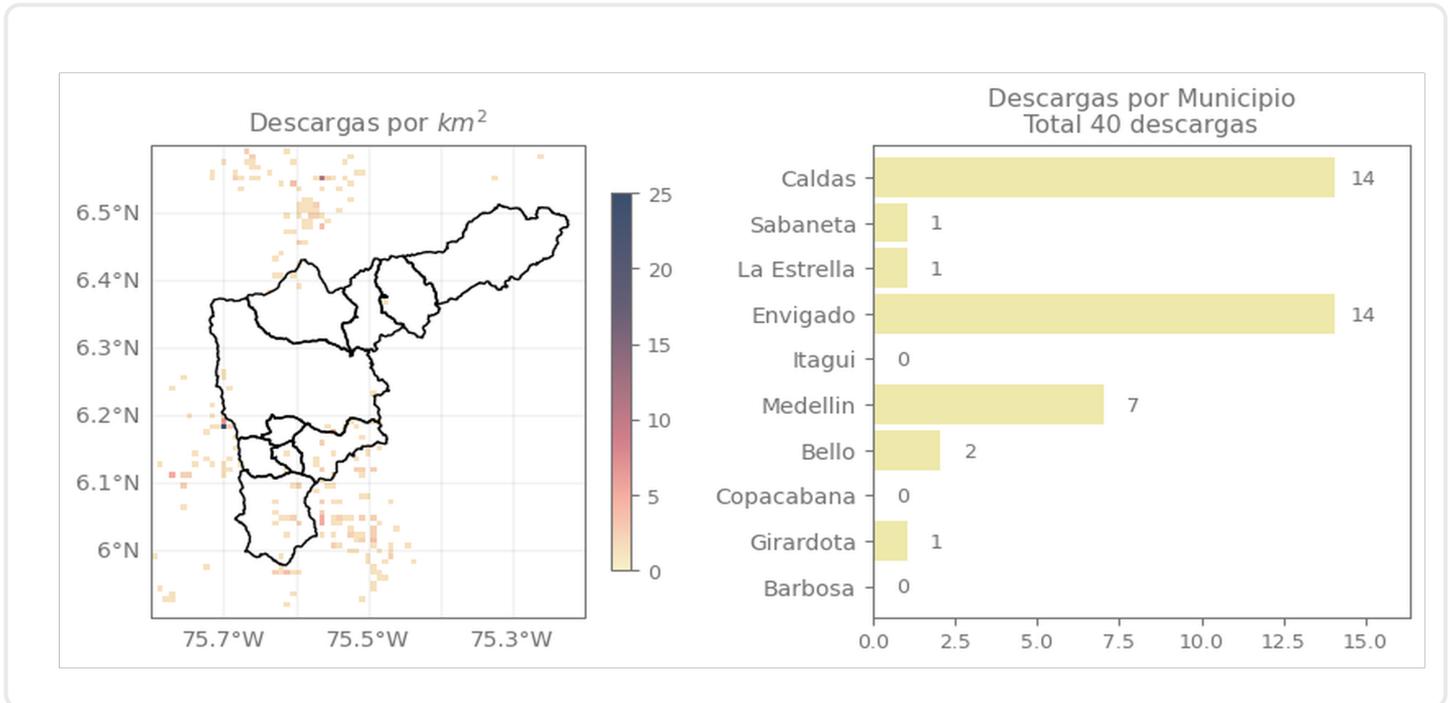
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

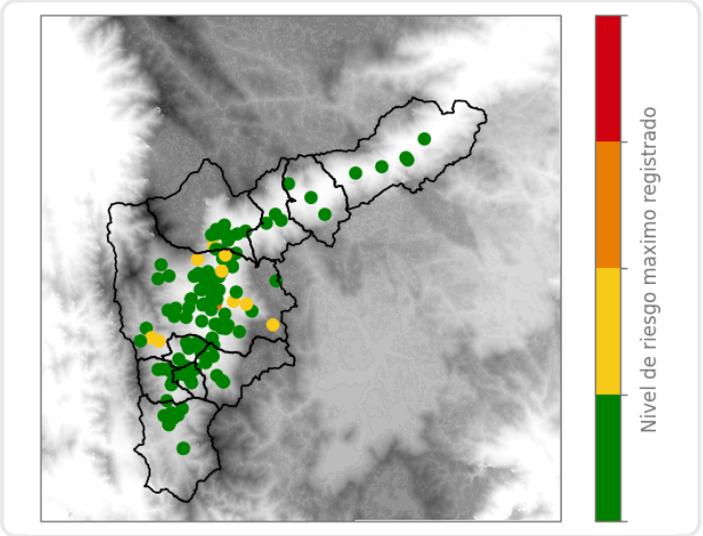
Descargas Eléctricas



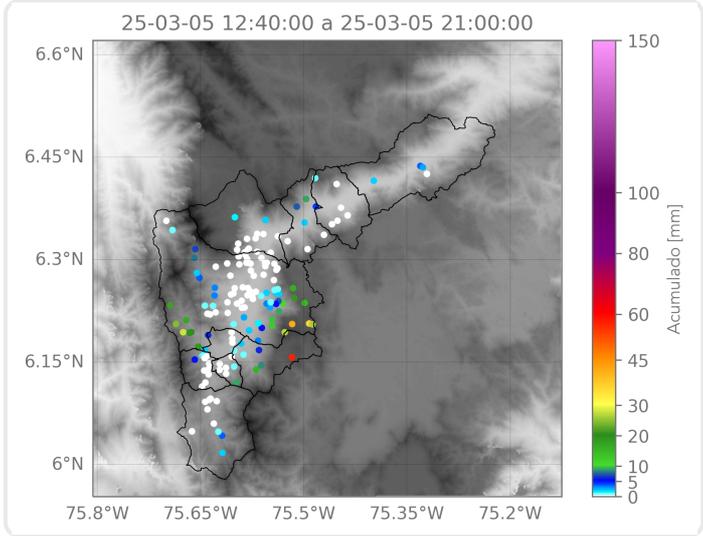
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 40 descargas eléctricas distribuidas en Caldas (14), Envigado (14), Medellín (7), Bello (2), Sabaneta (1), La Estrella (1) y Girardota (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana