



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-12-18

Evento: 3597

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-12-18

Fecha fin:
2025-12-18



Hora inicio:
13:15

Hora fin:
21:00



Duración: 7 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora **Hora:** 15:24:00



Estación: 499. El Pacifico - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 39.37 mm



Estación: 499. El Pacifico - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de precipitaciones provenientes del oriente con moderada intensidad sobre el oriente del Distrito de Medellín. En su desplazamiento hacia el occidente, las lluvias ingresaron a los municipios de Envigado y Caldas y se intensificaron a altas intensidades. Las lluvias continuaron su extensión hasta abarcar los municipios del sur del Valle de Aburrá y el Distrito de Medellín con principalmente moderadas a altas intensidades. Posteriormente, las precipitaciones ingresaron sobre el norte del Valle con alta intensidad sobre Bello, moderada intensidad sobre Barbosa y baja intensidad sobre Copacabana y Girardota. Finalmente, las precipitaciones disminuyeron, hasta disiparse por completo alrededor de 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)
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	39.37
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	16.51
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	13.21
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.83
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	2.40
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	2.29
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	1.52
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	1.27
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	1.02
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	1.02
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	0.51
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	0.51
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	0.51
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	0.25
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	0.25
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	0.00
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	0.00
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	0.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	0.00
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	0.00
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	0.00
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	0.00
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	0.00
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	0.00
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	0.00
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	0.00
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.00
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	0.00
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	0.00
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	0.00

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



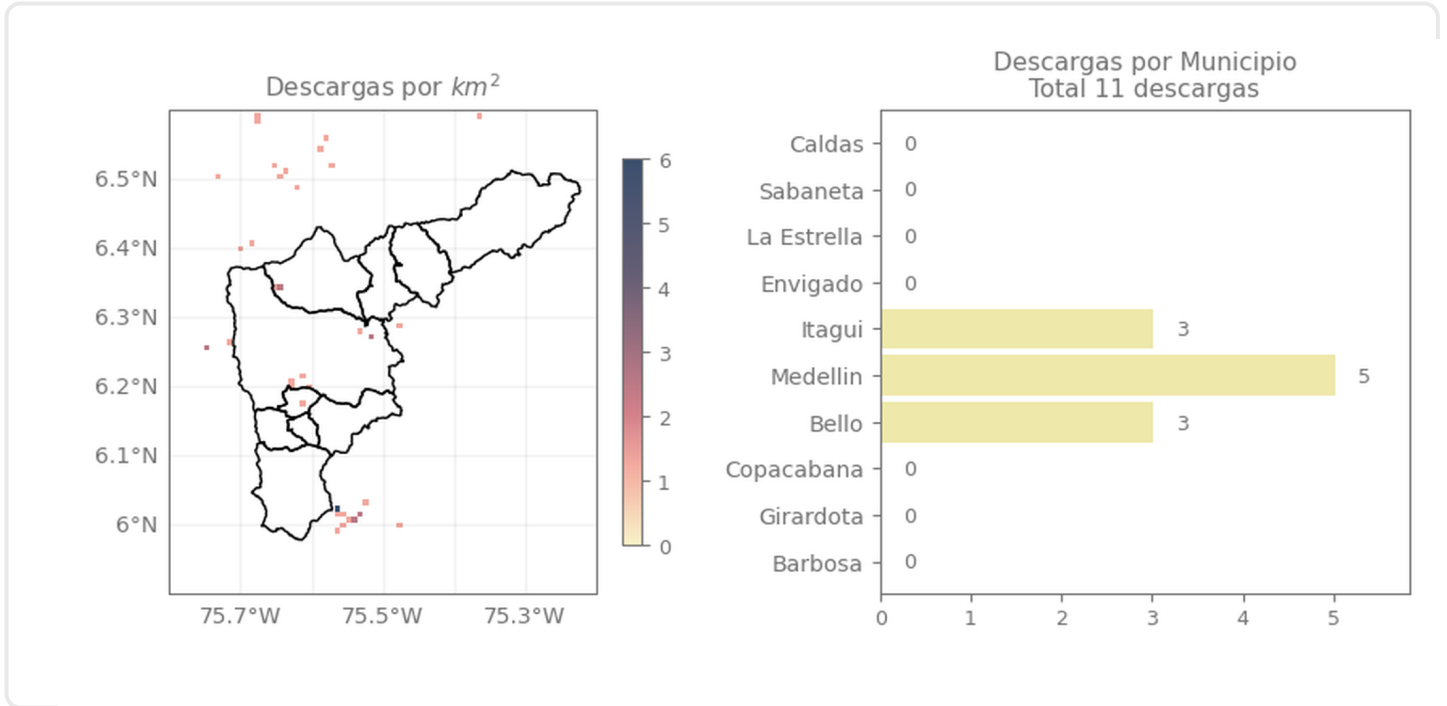
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 11 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Itagüí (3), Medellín (5) y Bello (3).

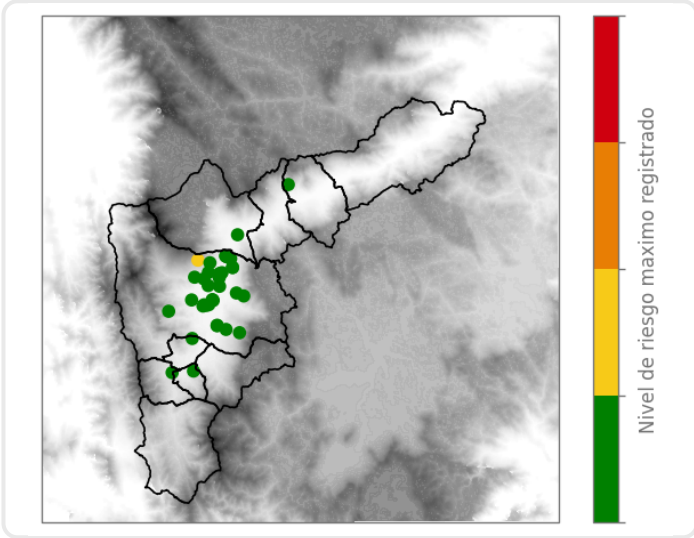
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

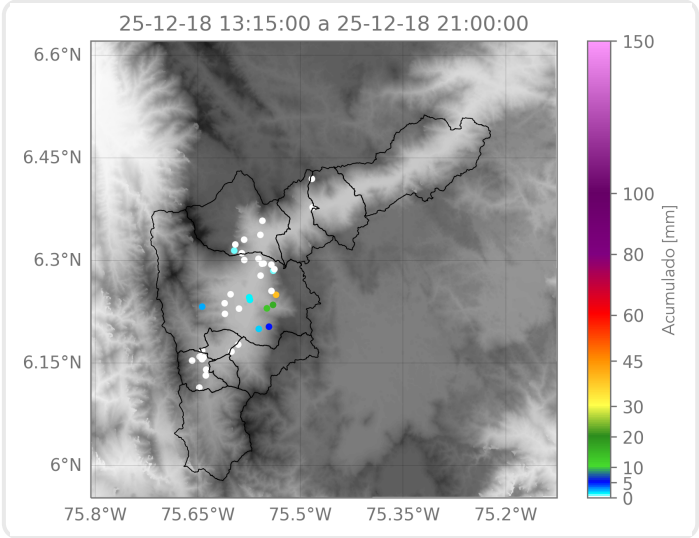


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Manuela Ruiz - Felipe Zapata - Alejandra Fernández
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana