



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-05

Evento: 3524

Caracterización de los eventos

 Fecha inicio:
2025-10-05

 Fecha fin:
2025-10-05

 Hora inicio:
00:45

 Hora fin:
04:00

 Duración:
3 horas 15.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 54.86 mm/hora Hora: 01:38:00



Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 13.46 mm



Estación: 26. Escuela Rural El Plan



Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento inició con el ingreso de un núcleo de precipitación de baja intensidad sobre el municipio de Barbosa, el cual, durante la madrugada, se fue extendiendo hacia los municipios del norte del Valle de Aburrá. De manera simultánea, un nuevo núcleo de lluvia de intensidad moderada a alta ingresó a Medellín por el corregimiento de Santa Elena y, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se extendió al resto del distrito y al municipio de Bello, donde las precipitaciones se intensificaron hasta alcanzar una intensidad moderada. El sistema se mantuvo durante el resto de la madrugada con lluvias dispersas de baja intensidad en el distrito de Medellín, hasta disiparse completamente hacia las 4:00.



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
26	Escuela Rural El Plan	Medellin - El Plan	13.46
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	9.14
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	7.87
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	7.62
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	7.11
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	6.60
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	6.10
704	Proveeduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	5.84
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	5.08
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	5.08
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	5.08
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	4.83
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	4.83
816	La Cascada - Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Media Luna	4.60
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	4.32
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	4.06
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	3.81
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	3.56
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	3.56
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	3.30
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	3.30
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	3.05
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	2.79
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	2.79
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	2.79
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	2.79
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	2.79
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	2.79
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	2.54
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	2.54

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



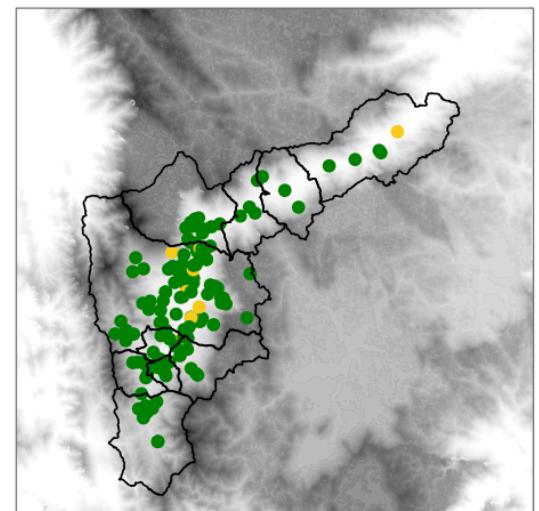


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

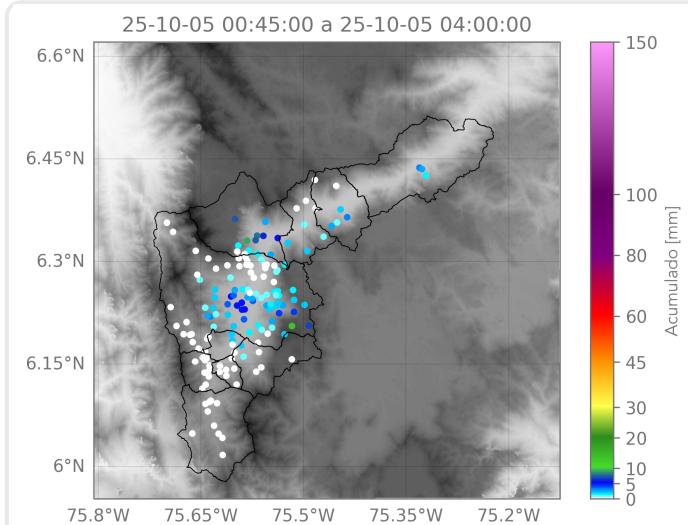
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Ximena Buitrago
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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

