



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2023-12-25

Evento: 3048

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2023-12-25

Fecha fin:
2023-12-26



Hora inicio:
12:20

Hora fin:
06:00



Duración: 17 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 121.92 mm/hora **Hora:** 03:35:00



Estación: 445. Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 113.28 mm



Estación: 447. Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento comenzó con el ingreso de lluvias convectivas sobre Caldas y Envigado, que en su desplazamiento al noroccidente fueron dando lugar a la formación de nuevos núcleos dispersos de precipitación. Alrededor de las 16:00, las lluvias se localizaron con altas intensidades sobre el occidente de Medellín y el sur del Valle, donde persistieron durante la noche y la madrugada, con descargas eléctricas y granizo en algunos sectores. Posteriormente, este sistema continuó expandiéndose e intensificándose en Medellín, mientras se redirigía hacia el sur-occidente, disminuyendo su intensidad hasta disiparse por completo alrededor de las 06:00.



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)
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	113.28
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	108.20
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	104.39
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	103.63
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	92.20
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	89.41
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	86.61
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	84.58
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	83.06
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	82.04
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	78.49
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	74.17
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	71.63
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	69.34
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	68.07
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	67.31
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	67.06
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	65.79
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	60.45
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	58.17
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	57.91
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	57.91
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	56.39
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	55.88
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	52.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	51.82
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	51.05
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	50.04
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	49.02
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	48.77

Elaborado por: Alejandro Quintero - Yeniffer Córdoba
Área Operacional

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

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](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

