



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-04

Evento: 3522

Caracterización de los eventos

 Fecha inicio:
2025-10-04

 Fecha fin:
2025-10-04

 Hora inicio:
13:10

 Hora fin:
15:40

 Duración:
2 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 109.73 mm/hora Hora: 14:07:00



Estación: 21. Escuela Rural San Jose de la Montana



Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 17.27 mm



Estación: 21. Escuela Rural San Jose de la Montana



Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso de lluvias de moderada a alta intensidad sobre Envigado y el oriente de Medellín, las cuales se desplazaron rápidamente hacia el noroccidente y se extendieron con altas intensidades sobre Envigado y el distrito de Medellín y con bajas a moderadas intensidades en Sabaneta, La Estrella e Itagüí. Adicionalmente, alrededor de las 14:00 en su desplazamiento hacia el noroccidente, se registró el ingreso de lluvias de moderada intensidad en Bello, principalmente en el corregimiento de Bello y la vereda Potrerito. Finalmente, las precipitaciones disminuyeron su intensidad hasta disiparse completamente alrededor de las 15:40.



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)
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	17.27
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	15.24
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	12.95
704	Proveeduria - Pluviometro	Medellin - Trinidad	10.92
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	10.67
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	10.16
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	9.91
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	9.40
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	8.64
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	7.62
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	7.37
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	7.37
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	7.37
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	6.86
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	6.35
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.35
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	6.35
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	6.35
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	6.10
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	5.59
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	5.59
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	5.59
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	5.33
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	5.08
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	5.08
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	4.83
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	4.83
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	4.83
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	4.83

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

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





SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

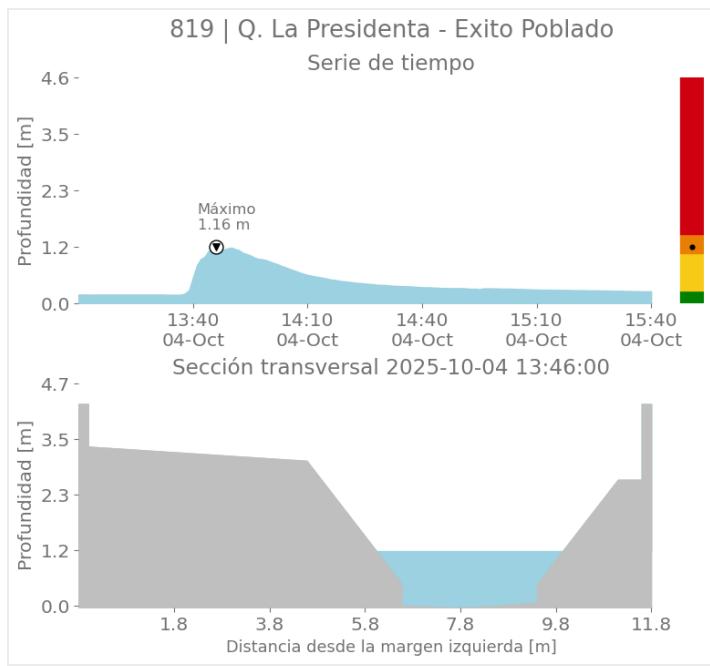
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografia (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.16	Naranja	2025-10-04 13:46

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



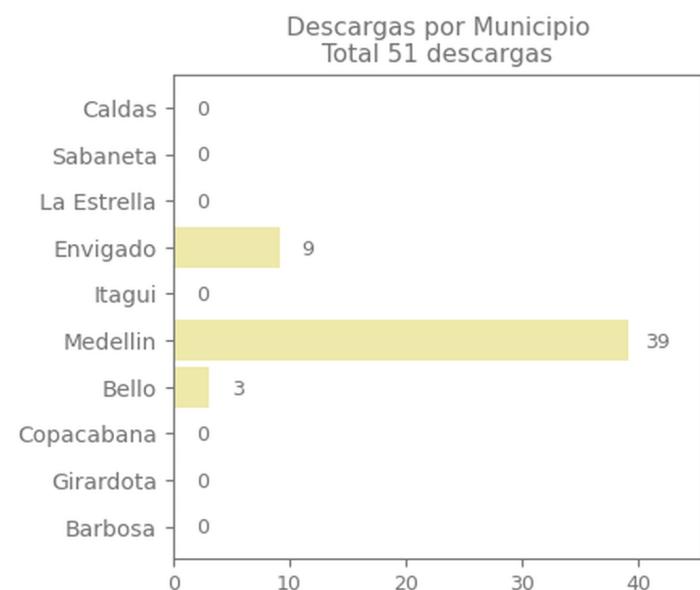
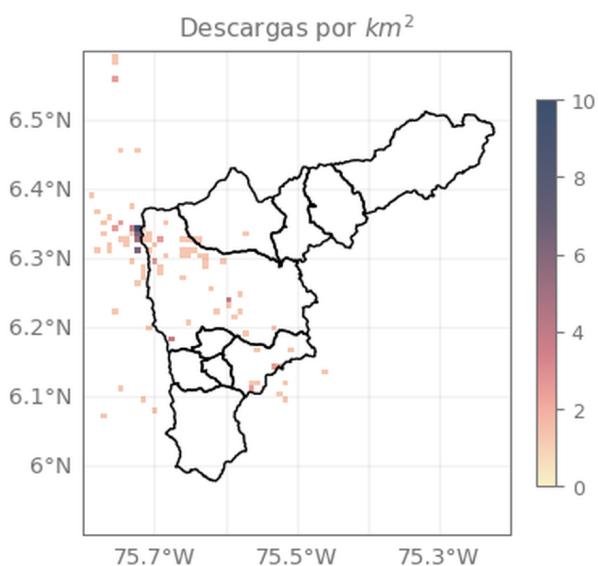
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / **Torre SIATA:** Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

[f](#) [Twitter](#) [Instagram](#) [YouTube](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Durante el evento se registraron en total 51 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (39), Bello (3) y Envigado (9).

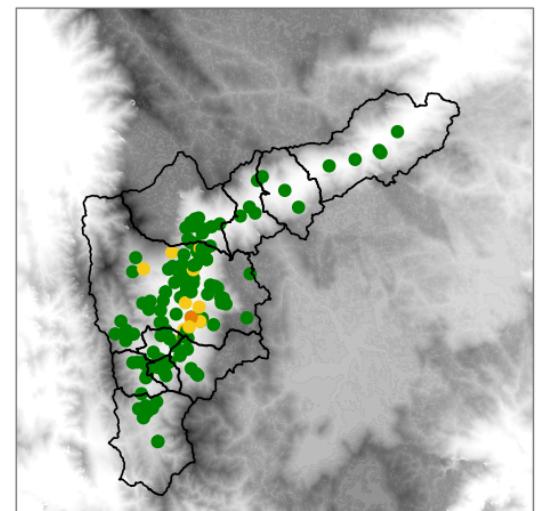


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

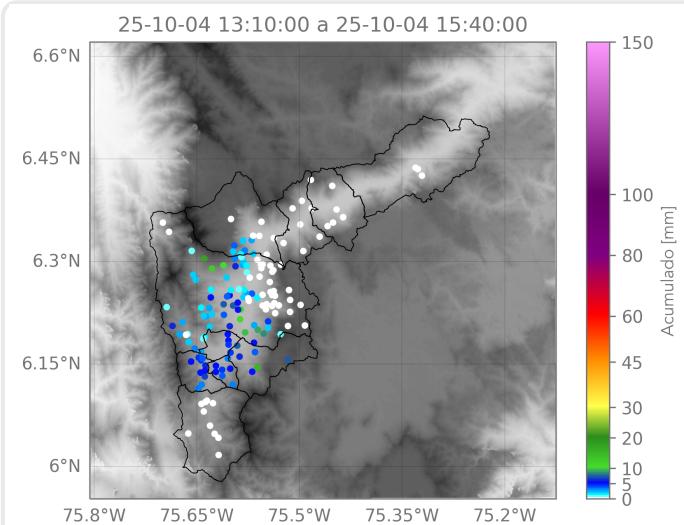
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana