



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: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 17.27 mm



Estación: 21. Escuela Rural San Jose de la Montana



Municipio: Medellín

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 ingresos 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.

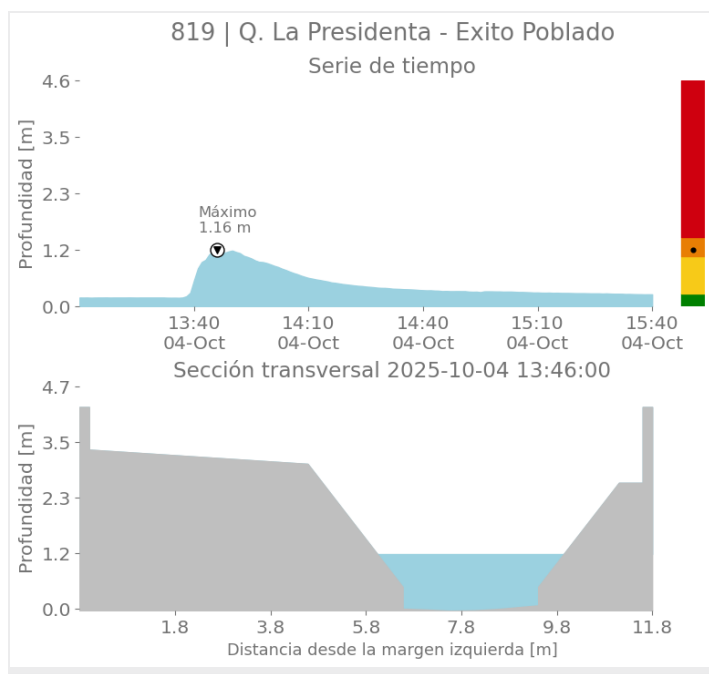
Estaciones que registraron el evento

N° 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	Proveeduría - 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	Periflorador 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 - Canaveralajo	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

Resumen de Registro de nivel

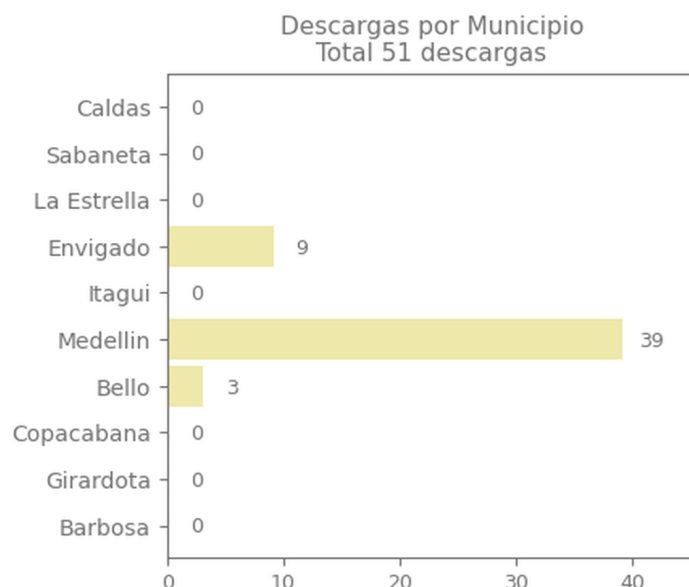
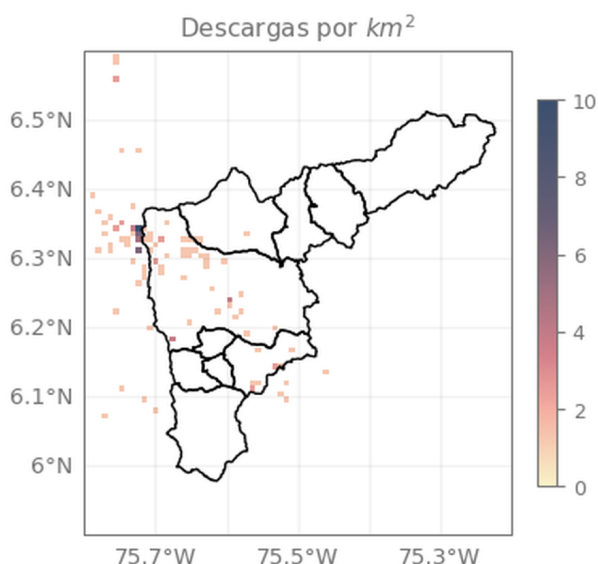
Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.16	Naranja	2025-10-04 13:46

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



Eventos meteorológicos adicionales

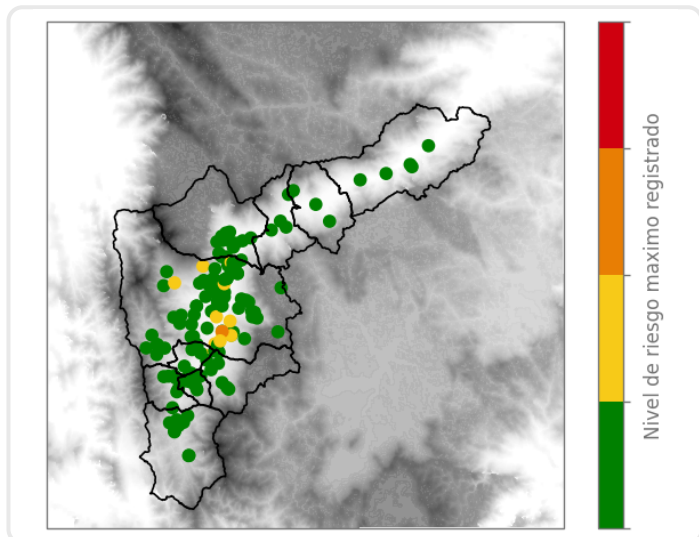
Descargas Eléctricas



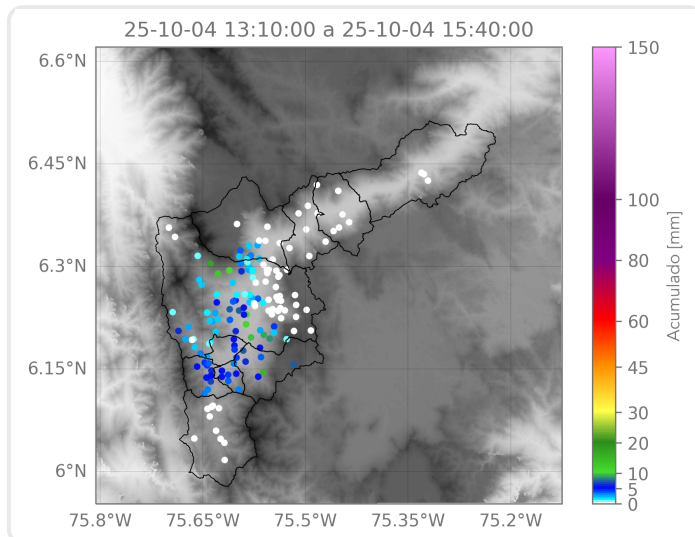
Descripción Descargas Eléctricas

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

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana