

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-28 | Evento: 3830

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2026-10-28 | **Fecha fin:** 2026-10-28

Hora inicio: 12:00 | **Hora fin:** 16:00

Duración: 4 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 82.3 mm/hora **Hora:** 12:53:00

Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro

Municipio: Medellin

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 16.51 mm

Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro

Municipio: Medellin

Descripción del Evento

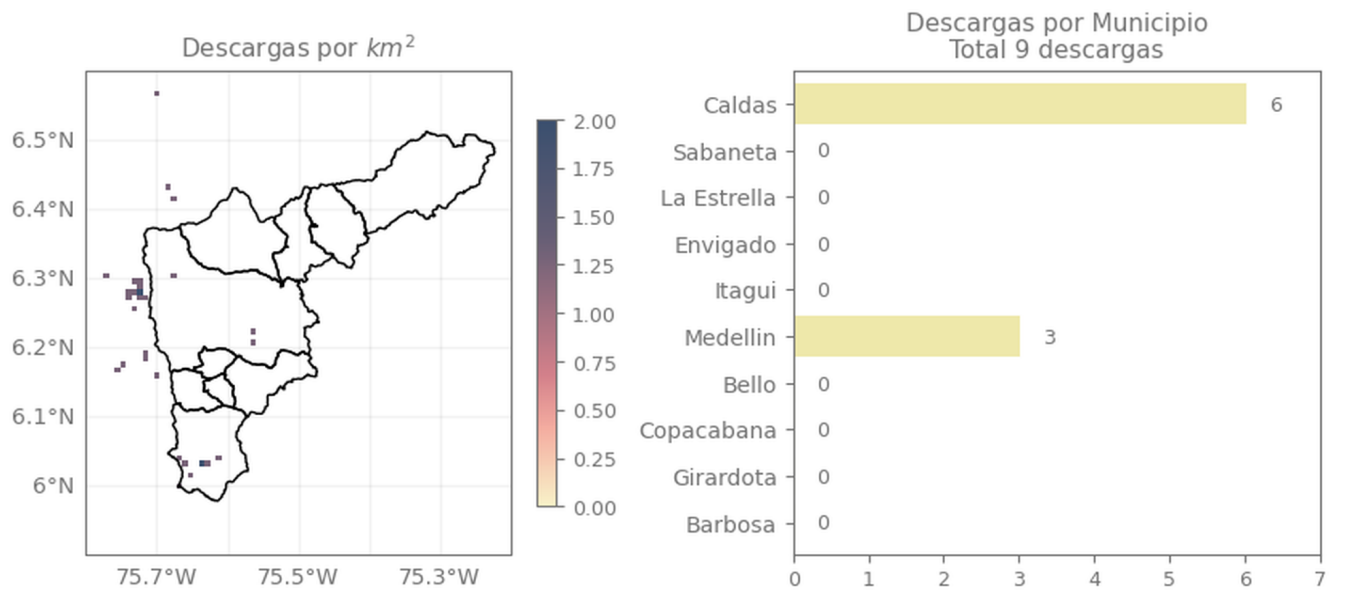
El evento de precipitación se caracterizó por la formación de núcleos de precipitaciones dispersas y de corta duración. Inicialmente, estos se registraron al oriente del Distrito de Medellín. Posteriormente, hacia las 12:20 se registró la formación de un nuevo núcleo de precipitación en Caldas, el cual alcanzó intensidades moderadas a altas. Más adelante, hacia las 12:50, las precipitaciones registradas en Medellín, en su desplazamiento hacia el suroccidente, se ubicaron sobre Itagüí y los límites con el corregimiento de San Antonio de Prado con intensidades moderadas. En el transcurso de la tarde, continuaron registrándose lluvias dispersas en Girardota, Copacabana, el Distrito de Medellín, Envigado e Itagüí, destacándose por su intensidad las observadas hacia las 14:40 sobre estos dos últimos y el sur de Medellín. Finalmente, las lluvias se dispersaron por completo alrededor de las 16:00.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
780	Tierra Alta - Pluviometro	Medellin - La Verde	16.51
781	La Montana - Pluviometro	Medellin - La Verde	14.22
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	8.13
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	5.60
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	5.33
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	4.60
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	4.32
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	3.81
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	2.54
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	2.29
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	1.78
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	1.78
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	1.52
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin - Las Golondrinas	1.52
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	1.52
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	1.27
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	1.20
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	0.76
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	0.76
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	0.76
894	La Salle - Pluviometro	Medellin - La Salle	0.76
607	I. E. San Luis Gonzaga Sede Carlos Mesa - Pluviometro	Copacabana - Las Margaritas	0.60
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	0.51
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	0.51
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	0.51
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	0.51
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	0.40
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	0.40
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	0.25
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	0.25

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



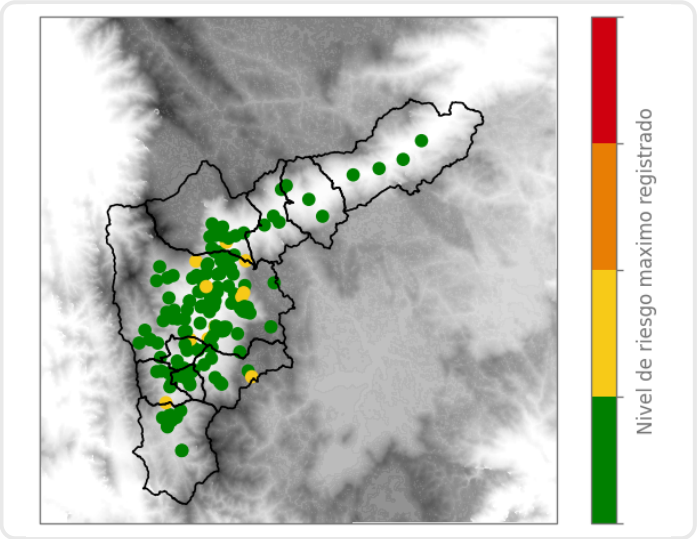
Descripción Descargas Eléctricas

Se registró un total de 9 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá distribuidas en Caldas (6) y Medellín (3).

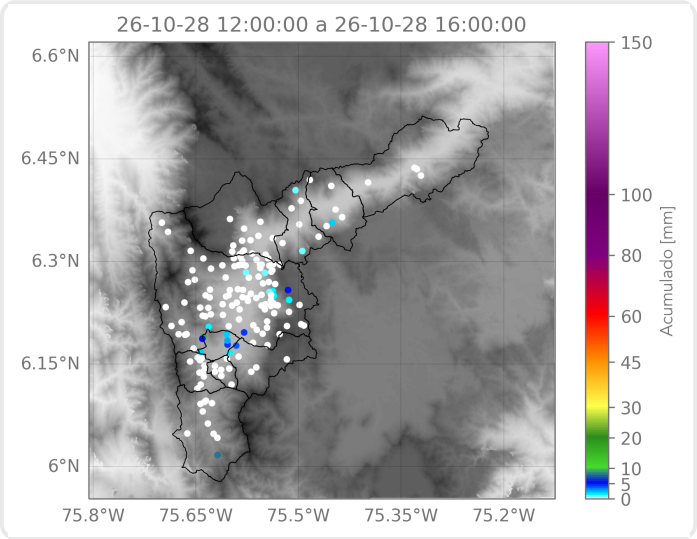
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Manuela Ruiz - Manuela Botero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana