Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-16 | **Evento: 3815**

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2026-10-16	**Fecha fin:** 2026-10-16	**Hora inicio:** 04:20	**Hora fin:** 09:50	**Duración:** minutos	5	horas	30.0

Mayor intensidad de lluvia

- **Magnitud:** 115.82 mm/hora **Hora:** 04:51:00
- **Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro
- **Municipio:** Barbosa

Mayor registro de lluvia acumulado

- **Magnitud:** 35.56 mm
- **Estación:** 323. Acueducto Hatillo - Pluviometro
- **Municipio:** Barbosa

Descripción del Evento

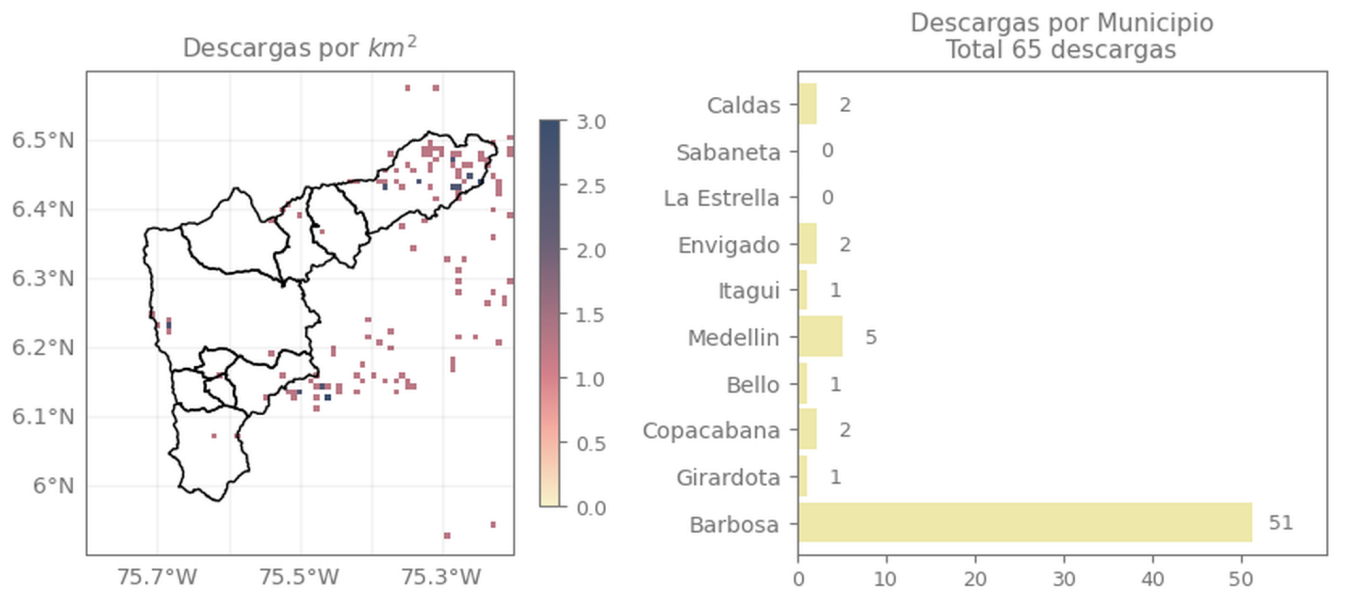
El evento de precipitación inició debido al ingreso de un sistema profundo proveniente del Chocó, el cual generó lluvias inicialmente en Barbosa, y se ha ido extendiendo hacia Girardota, Copacabana y Bello. Posteriormente, las lluvias se extendieron sobre el Distrito de Medellín y a su vez sobre los municipios del sur del Valle de Aburrá, abarcando toda la jurisdicción con acumulados menores a 1 mm en 5 minutos. Finalmente las lluvias se disiparon sobre las 09:50.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	35.56
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	30.23
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	24.80
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	24.13
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	8.64
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	6.86
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	6.35
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	6.35
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	5.84
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	5.59
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	5.08
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	4.83
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	4.57
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	4.32
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	3.81
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	3.81
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	3.40
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	3.30
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	3.30
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	3.30
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	3.20
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	3.05
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	2.79
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	2.79
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	2.54
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	2.54
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	2.54
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	2.54
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	2.54
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	2.54

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



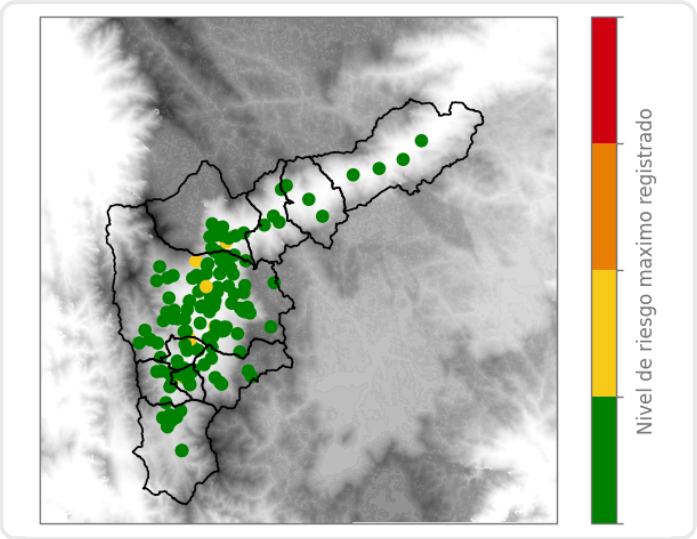
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 65 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Barbosa (51), Medellín (5), Caldas (2), Envigado (2), Copacabana (2), Itagüí (1), Bello (1) y Girardota (1)..

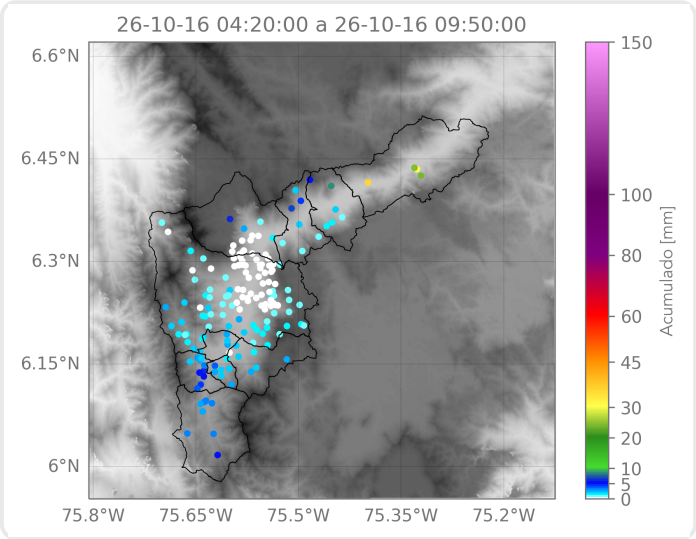
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandra Carmona - Felipe Zapata
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana