

REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-24 | Evento: 3824

Caracterización de los eventos

Fecha inicio: 2026-10-24 | **Fecha fin:** 2026-10-24

Hora inicio: 12:00 | **Hora fin:** 20:00

Duración: 8 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 17:04:00

Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz

Municipio: Copacabana

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 42.42 mm

Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz

Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

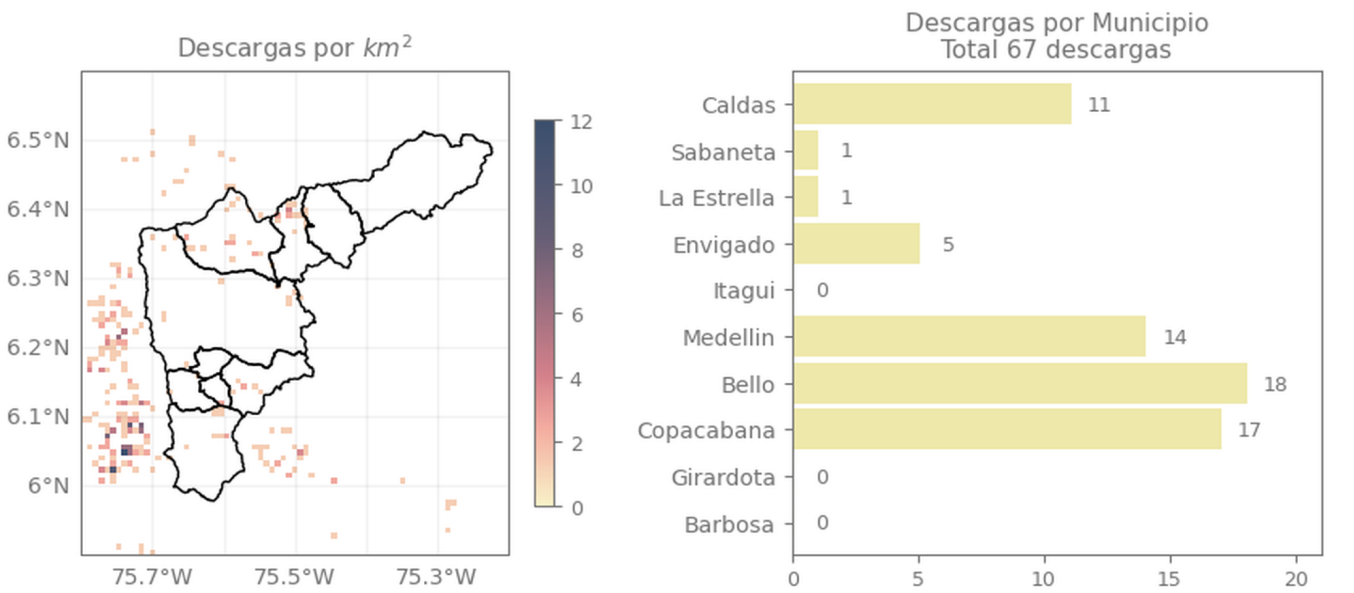
El evento de precipitación se caracterizó por el ingreso y la formación de núcleos que alcanzaron acumulados elevados y se desplazaron hacia el noroccidente. Inicialmente, se registraron lluvias en Caldas y La Estrella. Posteriormente, se formó un núcleo en Envigado y Sabaneta, que se extendió hacia Caldas, La Estrella, Itagüí y los sectores sur, centro y occidente de Medellín. Luego, un núcleo se desarrolló en el noroccidente de Medellín y avanzó hacia Bello y Copacabana. Más adelante, se presentaron precipitaciones dispersas de bajos acumulados en todos los municipios del territorio metropolitano, excepto Barbosa. Posteriormente, se formó un nuevo sistema en el noroccidente de Medellín, con un patrón de desplazamiento similar al anterior. Finalmente, se formó un núcleo con acumulados moderados que cubrió gran parte de La Estrella y el noroccidente de Caldas, el cual se disipó por completo hacia las 20:00.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	42.42
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	38.10
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	30.23
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	29.97
894	La Salle - Pluviometro	Medellin - La Salle	29.72
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	29.72
40	I.E Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	29.46
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	27.43
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	26.92
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	26.42
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	25.40
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	24.64
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	22.86
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequenos Exploradores	Bello - Santa Rita	22.86
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	22.80
896	La Base - Pluviometro	Medellin - La Isla	22.61
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	22.61
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	22.35
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	22.10
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	21.34
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	20.32
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	20.07
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	19.81
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	19.56
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	19.30
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	19.30
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	19.05
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	18.29
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	17.27
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	17.27

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



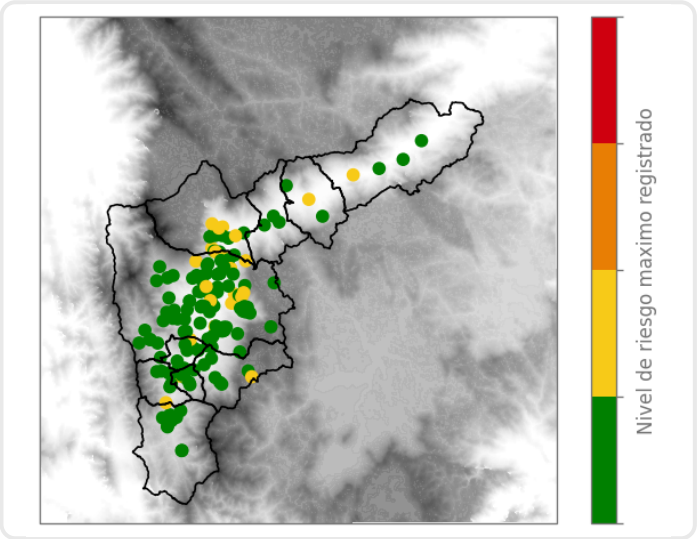
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 67 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Bello (18), Copacabana (17), Medellín (14), Caldas (11), Envigado (5), Sabaneta (1) y La Estrella (1).

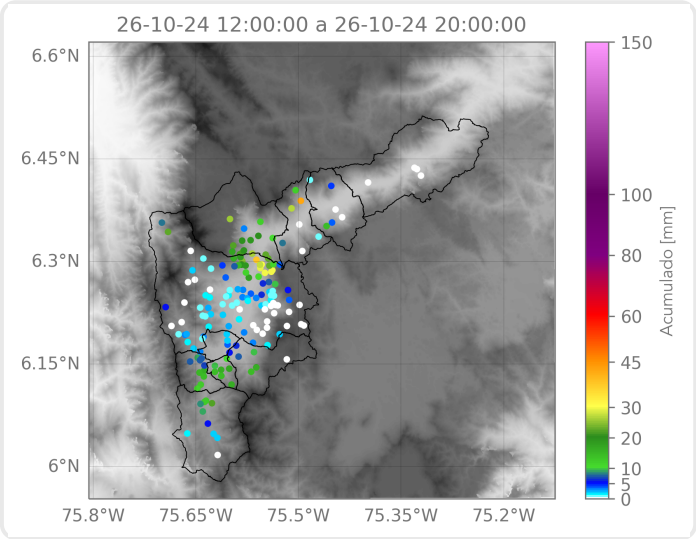
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandra Carmona - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana