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: 2026-10-21 | Evento: 3819

Caracterización de los eventos

Fecha inicio:	Fecha fin:	Hora inicio:	Hora fin:	Duración:
2026-10-21	2026-10-21	02:50	08:45	5 horas 55.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Magnitud: 76.2 mm/hora **Hora:** 04:53:00

Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro

Municipio: La Estrella

Mayor registro de lluvia acumulado

Magnitud: 29.97 mm

Estación: 261. Deslizamiento La Raya - Pluviometro

Municipio: La Estrella

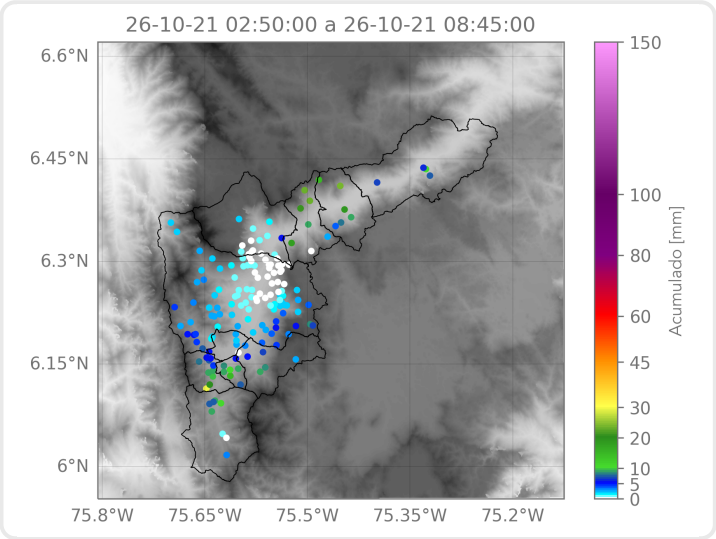
Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un núcleo de precipitaciones sobre Sabaneta y el suroriente del Distrito de Medellín con acumulados en 5 minutos menores a 0.5 mm. Estas lluvias se extendieron sobre el oriente del Distrito con bajos acumulados menores a 1 mm, en donde se disiparon rápidamente. Posteriormente, se registraron lluvias sobre los municipios de Caldas y Barbosa, con acumulados menores a 1 mm; A continuación, las lluvias se extendieron sobre La Estrella, Sabaneta, el suroccidente del Distrito de Medellín y Girardota, persistiendo con acumulados bajos. En su desplazamiento hacia el oriente, las precipitaciones sobre el municipio de La Estrella y Caldas incrementaron su intensidad, en donde se registraron acumulados de hasta 5 mm y menores a 3 mm respectivamente. Finalmente las precipitaciones abarcaron toda la jurisdicción del Valle de Aburrá, en donde se registraron acumulados máximos de hasta 4 mm hasta disiparse completamente hacias las 08:45.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	29.97
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	24.13
885	Planta De Tratamiento El Zarzal - Pluviometro	Copacabana - Zarzal La Luz	23.62
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	23.11
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	20.83
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	20.57
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	19.30
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	17.78
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	15.24
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	14.99
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	10.92
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	10.41
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	10.16
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	9.65
32	Colegio Presbitero Bernardo Montoya	Copacabana - La Maria	9.40
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	9.40
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	9.20
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	9.14
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	9.14
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	9.14
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	8.89
339	Ecoparque El Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	8.89
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	8.89
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	8.64
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	8.38
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	8.38
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	7.87
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	7.87
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	7.62
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	7.62

Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Alejandra Ortiz - Karolayn Chavarría
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana