



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-07

Evento: 3804

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2026-10-07

Fecha fin:

2026-10-07



Hora inicio:

12:05

Hora fin:

21:15



Duración:

9 horas

10.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 170.69 mm/hora **Hora:** 14:35:00



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 68.83 mm



Estación: 4. I.E Hector Rogelio Montoya



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento de precipitación se ha caracterizado por la formación de núcleos de precipitación de alta intensidad, con desplazamiento predominante hacia el nororiente. Inicialmente, se registraron lluvias de alta intensidad en el oriente de Envigado e Itagüí. Posteriormente, se desarrollaron dos núcleos de muy alta intensidad, el primero, sobre los municipios de Itagüí y Envigado y el sur del Distrito de Medellín, y el segundo, entre Bello, Copacabana y el norte de Medellín. Este último se desplazó hacia el nororiente, generando precipitaciones en Girardota y Barbosa. Más tarde, se formó un nuevo sistema en el suroccidente de Medellín, el cual se desplazó hacia el nororiente y posteriormente cubrió gran parte de la zona urbana de Medellín y Bello. Finalmente, se registraron lluvias de baja intensidad sobre el sur del Valle de Aburrá, el corregimiento de San Antonio de Prado y el sur de Medellín hasta disiparse por completo a las 21:15.

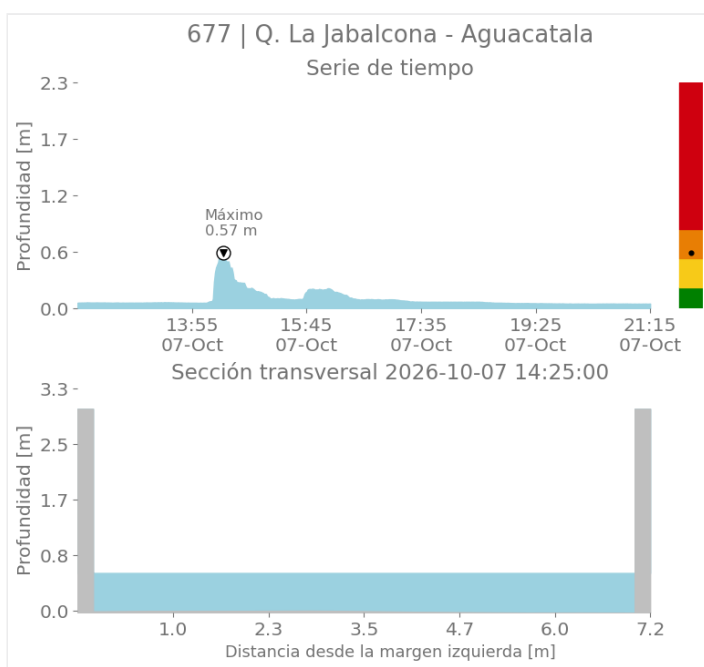
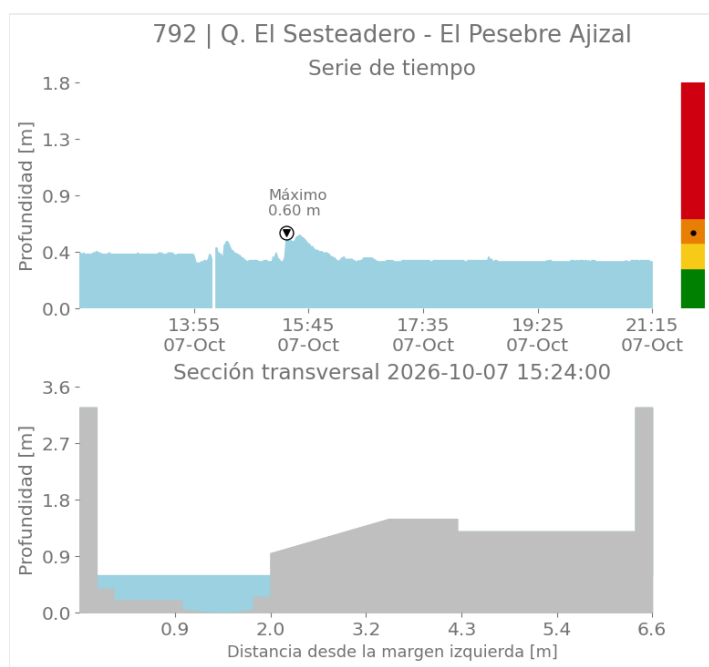
Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	68.83
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	59.94
896	La Base - Pluviometro	Medellin - La Isla	49.53
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	43.43
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	36.07
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	34.29
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	33.53
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	26.16
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	25.91
894	La Salle - Pluviometro	Medellin - La Salle	25.91
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	23.37
40	I.E. Ciro Mendia	Medellin - Moscu No1	22.61
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	21.59
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	21.34
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	19.81
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	18.80
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	18.00
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	17.78
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	16.76
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	16.00
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	16.00
457	Ajizal	Itagui - El Ajizal	16.00
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	15.75
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	15.24
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	14.00
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	13.72
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	13.72
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	13.46
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	12.95
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	12.95

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	0.6	Naranja	2026-10-07 15:24
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.573	Naranja	2026-10-07 14:25
158. Q. La Rosa - Moscu No. 1	0.681	Naranja	2026-10-07 14:57

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

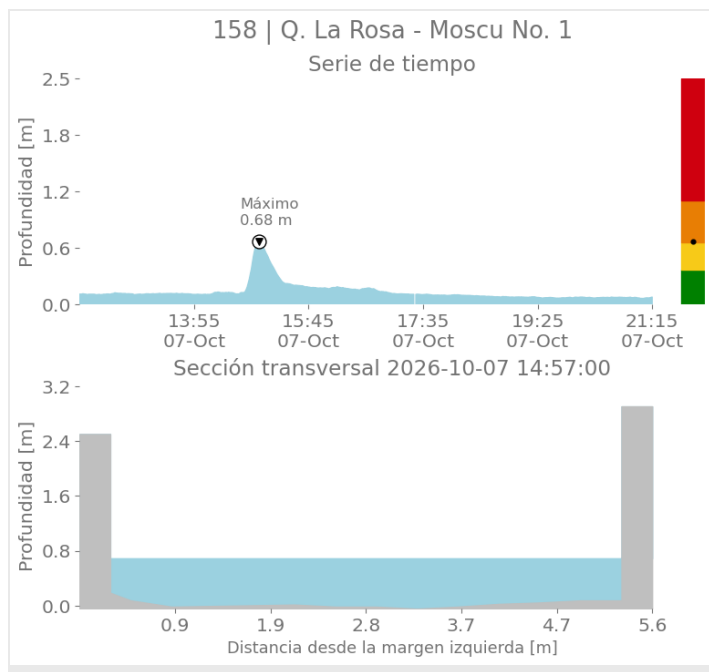




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

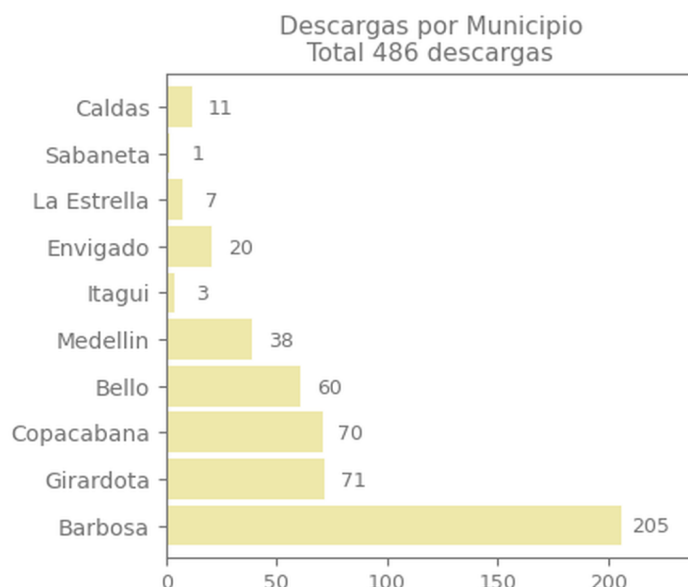
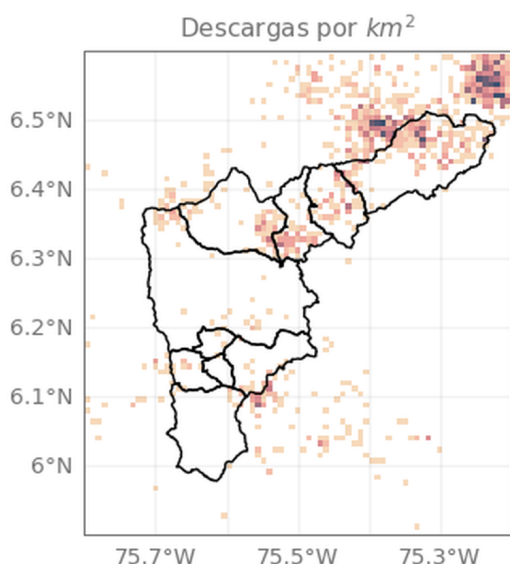
[f](#) [t](#) [i](#) [g](#) [+](#) [@areametropol](#) • [@siatamedellin](#) | www.metrocol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

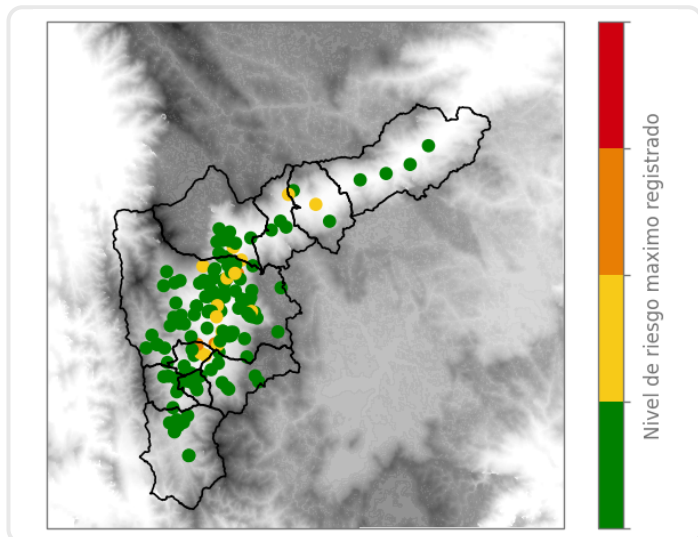
Descargas Eléctricas



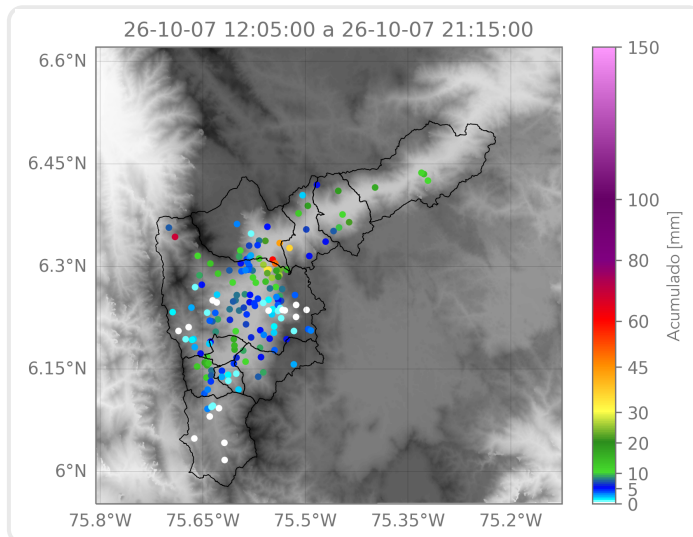
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 486 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas sobre los municipios de Barbosa (205), Girardota (71), Copacabana (70), Bello (60), Medellín (38), Envigado (20), Caldas (11), La Estrella (7), Itagüí (3) y Sabaneta (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Felipe Zapata

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana