



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-10-08

Evento: 3805

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-10-08

Fecha fin:
2026-10-08



Hora inicio:
11:45

Hora fin:
15:15



Duración: 3 horas 30.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 167.64 mm/hora **Hora:** 12:19:00



Estación: 863. Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 74.17 mm



Estación: 863. Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de un núcleo de precipitación en el corregimiento de Santa Elena, en el oriente de Medellín, el cual se intensificó rápidamente y se extendió sobre Envigado. Más adelante, hacia las 12:35 se registró la formación de un nuevo núcleo de precipitaciones sobre Caldas, así como precipitaciones en el sur y suroccidente de Medellín. Estas últimas, registraron acumulados cincominutales de más de 8 mm y se extendieron sobre todo el occidente del distrito, así como los municipios de Itagüí y La Estrella, donde se destacó la precipitación de granizo sólido. Posteriormente, hacia las 13:25, las lluvias se extendieron sobre Bello y hacia las 13:55 se registraron altos acumulados en el corregimiento de Palmitas. El evento de precipitación no presentó una dirección dominante de desplazamiento y las precipitaciones asociadas se disiparon completamente a las 15:15.



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
863	Acueducto Multiveredal Santa Elena - Pluviometro	Medellin - Santa Elena - Sector Central	74.17
5	I.E Santa Elena	Medellin - Santa Elena Sector Central	57.60
781	La Montana - Pluviometro	Medellin - La Verde	44.45
780	Tierra Alta - Pluviometro	Medellin - La Verde	42.67
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Patio - Bolas	38.35
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	36.58
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	36.58
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	35.81
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	34.04
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	33.02
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	31.80
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	31.75
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	31.24
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	29.46
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	26.67
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	25.15
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	22.61
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	21.34
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	19.81
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	19.81
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	19.56
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	18.80
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	18.54
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	17.78
820	La Chorrera - Pluviometro	Medellin - San Antonio de Prado - Sector Central	17.60
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	17.27
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Las Playas	16.00
320	Palmitas Potrero - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	15.75
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	15.75
900	Corazon Tanques - Pluviometro	Medellin - El Corazon - El Morro	15.49

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

f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



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

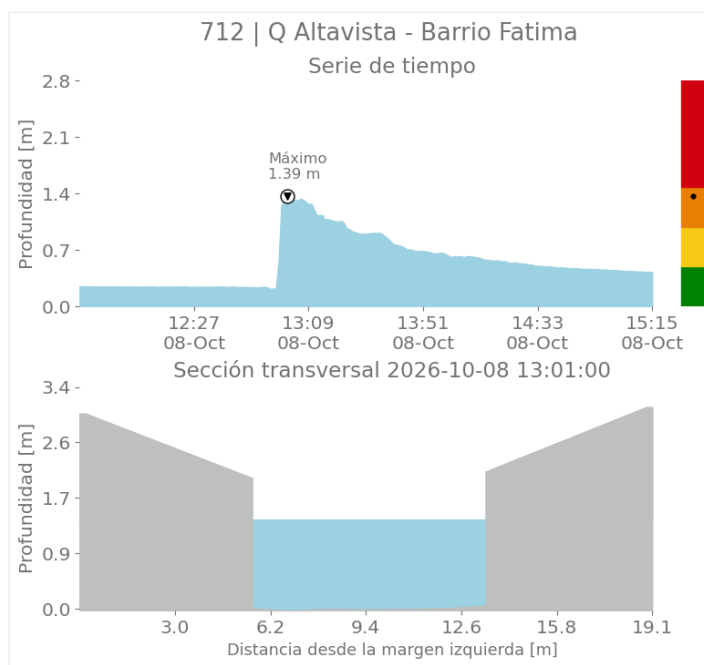
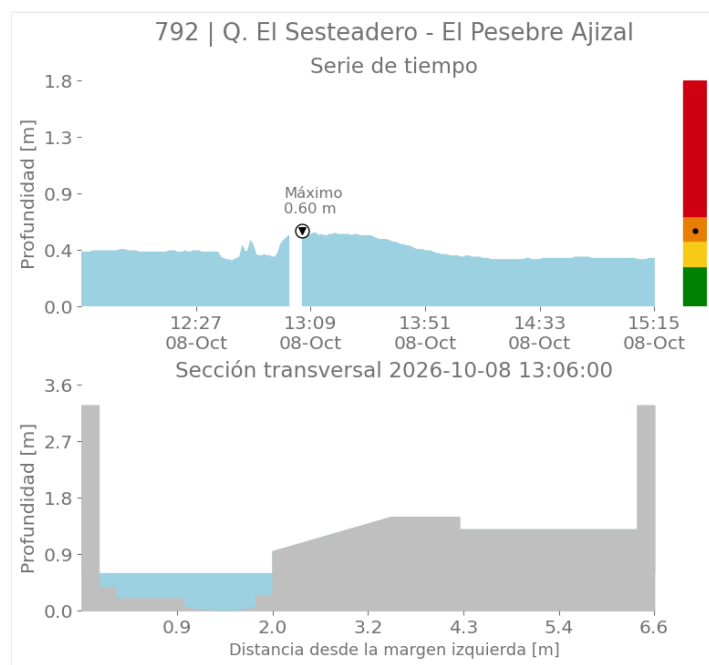
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



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	2026-10-08 13:06
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.385	Naranja	2026-10-08 13:01
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.007	Naranja	2026-10-08 13:16
404. Q. Santa Elena - Km11	1.169	Naranja	2026-10-08 13:06
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.901	Naranja	2026-10-08 14:01
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.837	Naranja	2026-10-08 13:54

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

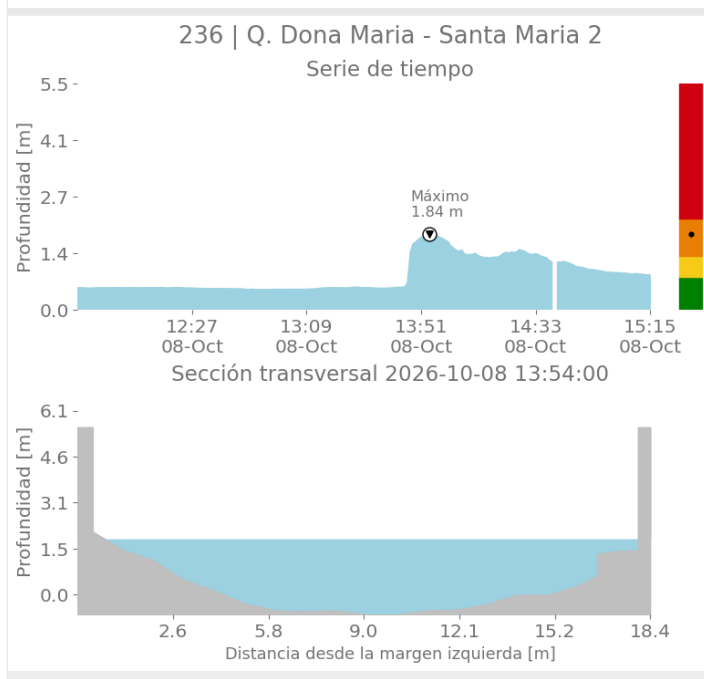
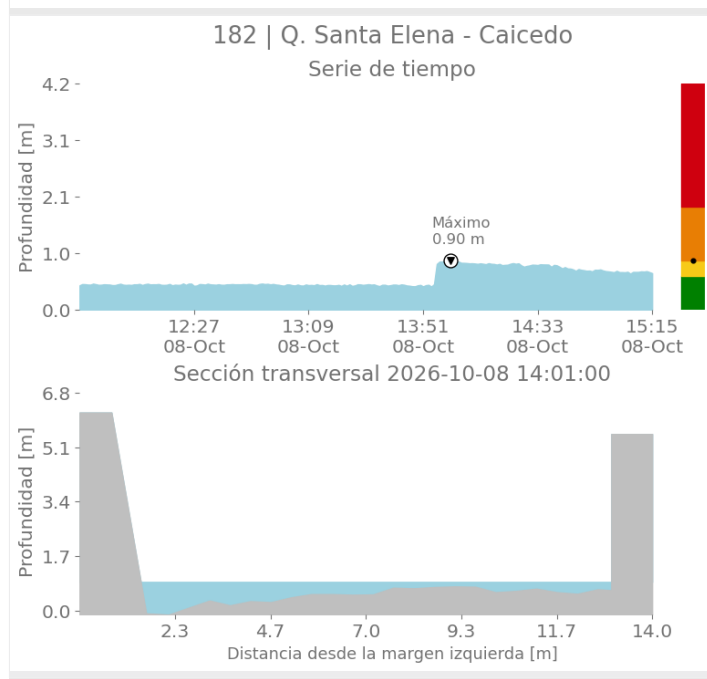
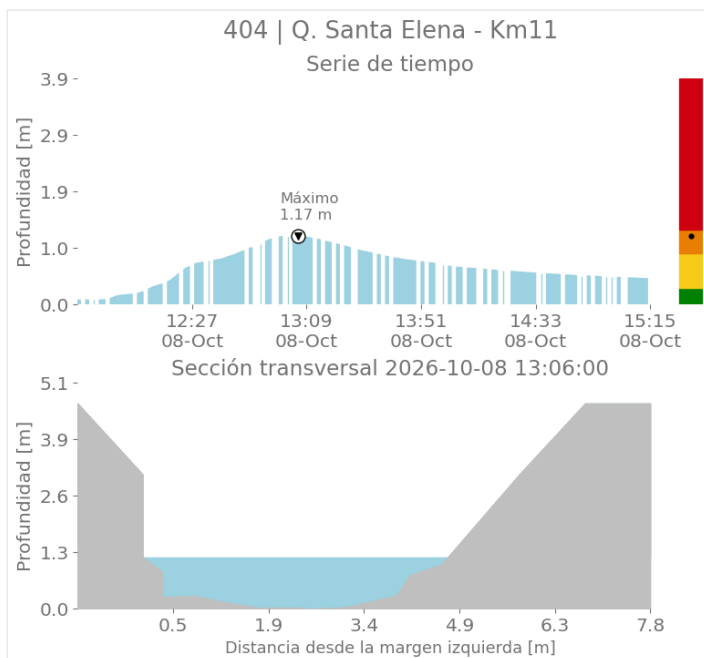
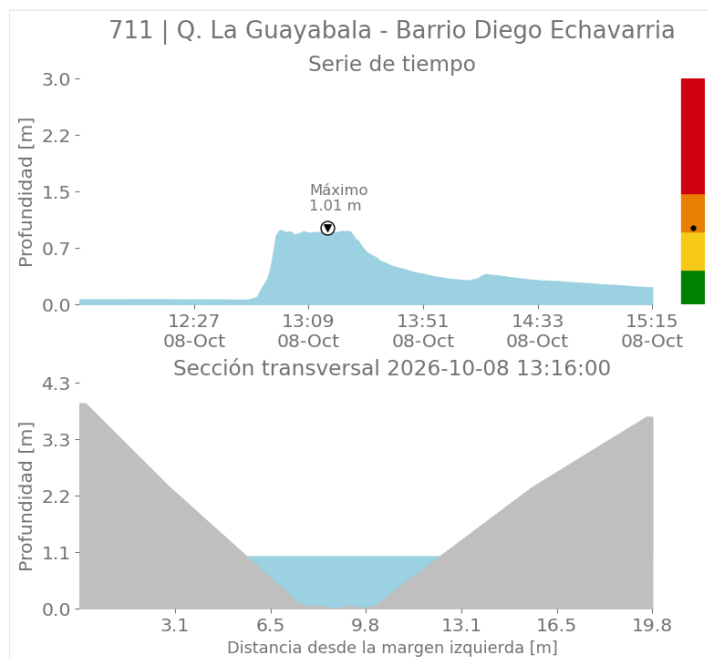




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

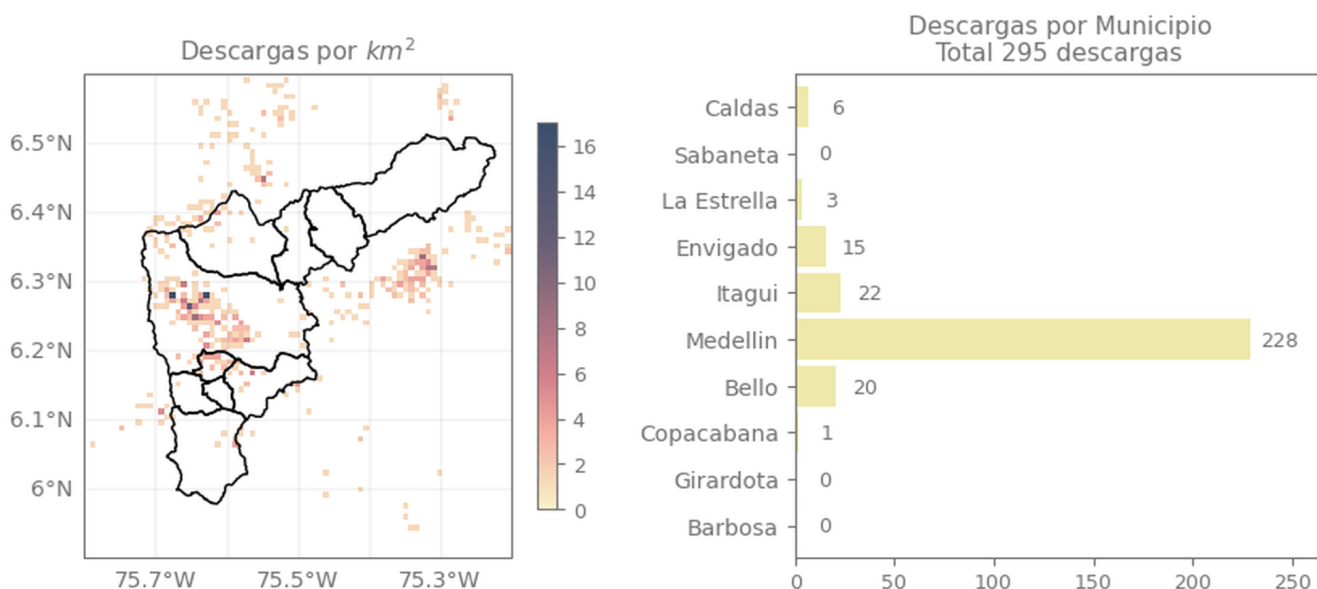
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

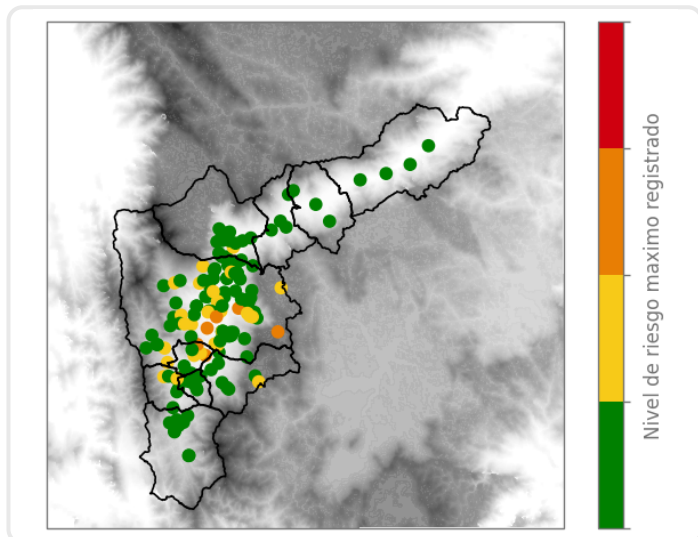
Descargas Eléctricas



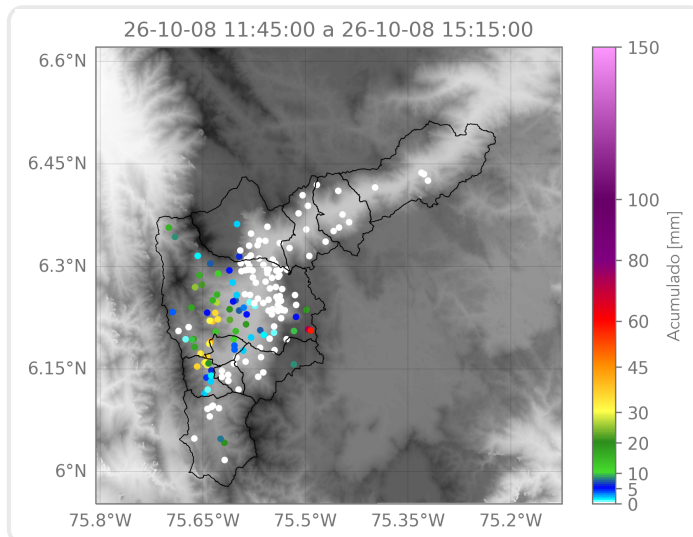
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 295 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas sobre los municipios de Medellín (228), Envigado (15), Caldas (6), La Estrella (3), Itagüí (22), Bello (20) y Copacabana (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero - Manuela Botero

Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana