



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-02-22

Evento: 3654

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-02-22

Fecha fin:
2026-02-22



Hora inicio:
10:30

Hora fin:
18:30



Duración: 8 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 112.78 mm/hora **Hora:** 14:56:00



Estación: 36. Colegio Concejo de Itagui



Municipio: Itagui

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 40.89 mm



Estación: 16. I.E Ramon Munera Lopera



Municipio: Medellin

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con el ingreso de un núcleo de alta intensidad en el municipio de La Estrella, el cual se extendió hacia el occidente del distrito de Medellín. Alrededor de las 12:10 ingresó un nuevo núcleo sobre el municipio de Bello y se formaron dos adicionales: uno en el suroriente del distrito de Medellín y otro en Barbosa. Hacia las 13:23, el sistema se extendió sobre Girardota y se formó un núcleo de alta intensidad en Envigado y en el corregimiento de Palmitas. Aproximadamente a las 14:45, estos núcleos se extendieron e intensificaron, ocasionando lluvias generalizadas en todo el Valle de Aburrá. Durante su desplazamiento hacia el oriente, alrededor de las 16:00, el sistema disminuyó su intensidad; hasta disiparse por completo alrededor de las 18:30.



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

Nº estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	40.89
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	35.05
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	34.54
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	31.24
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	28.70
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	27.94
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	27.43
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	26.92
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	26.16
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	25.40
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	25.15
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	24.13
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	24.13
870	Centro Infantil Fenalco - Pluviometro	Medellin - La Avanzada	23.88
447	Deprimido San Juan Con Av Ferrocarril - Pluviometro	Medellin - Guayaquil	23.37
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	22.86
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	22.35
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	21.59
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	21.40
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	20.83
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	20.83
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	20.83
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	20.80
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	20.57
60	Torre SIATA	Medellin - Estadio	20.57
40	I.E. Ciro Mendiá	Medellin - Moscu No 1	20.07
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	20.07
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	20.07
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	19.81
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	19.81

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





 @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

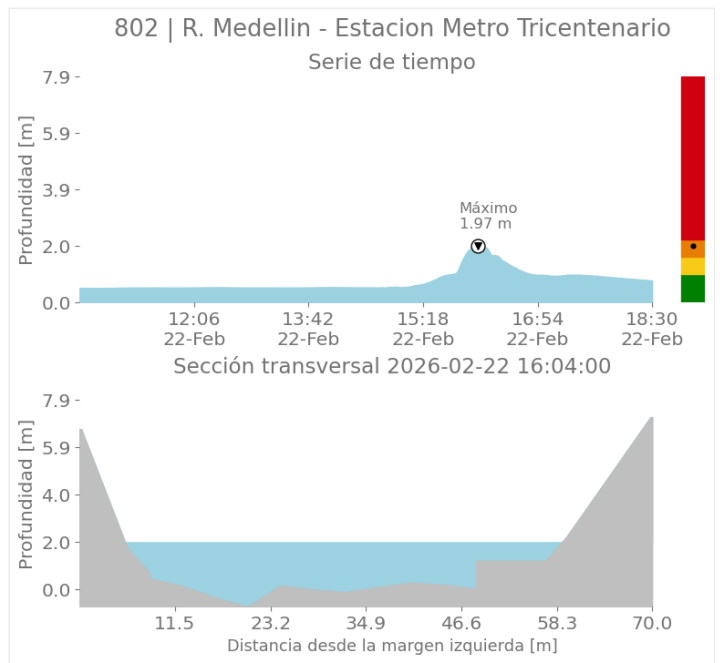
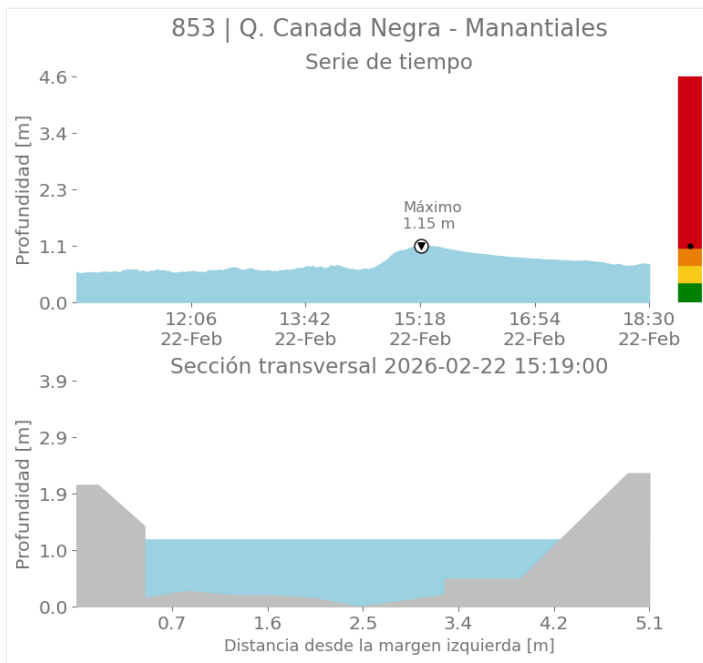


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
853. Q. Canada Negra - Manantiales	1.151	Rojo	2026-02-22 15:19
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.973	Naranja	2026-02-22 16:04
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.26	Naranja	2026-02-22 15:34
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.244	Naranja	2026-02-22 15:32
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.79	Naranja	2026-02-22 16:26
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.067	Naranja	2026-02-22 15:42

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

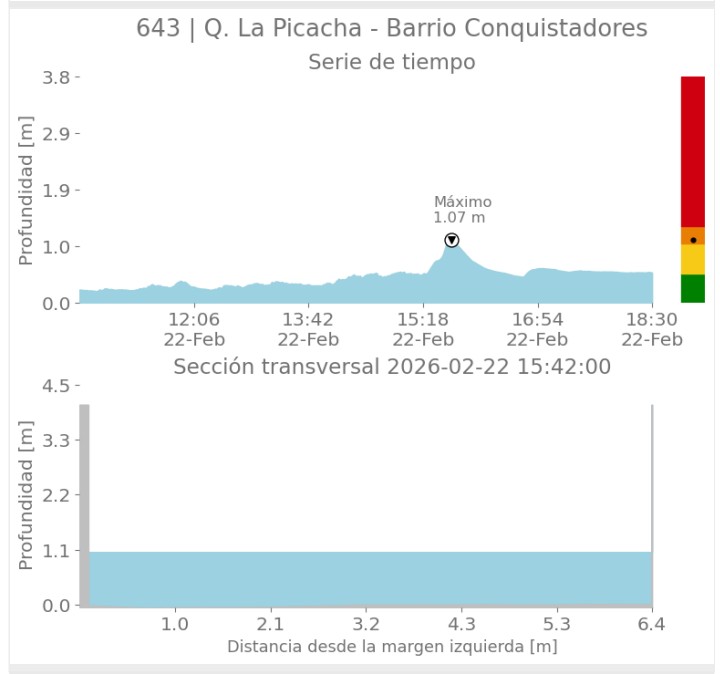
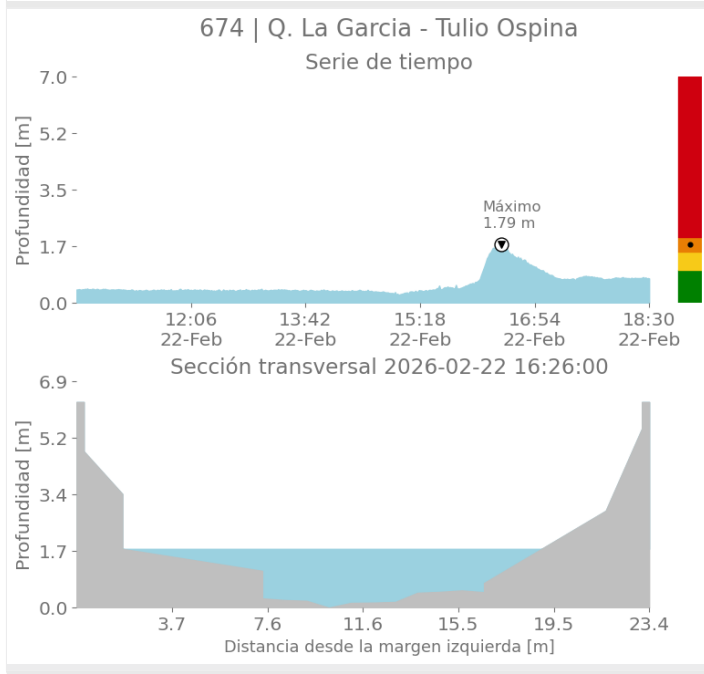
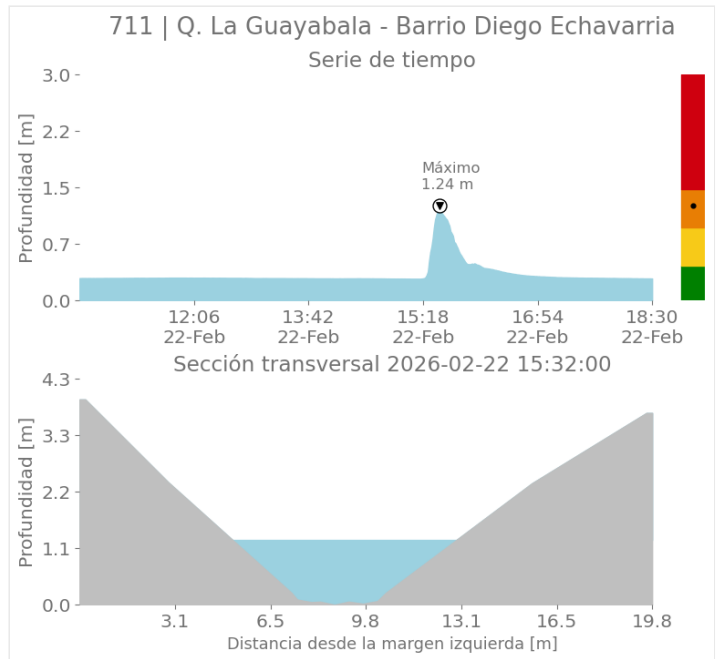
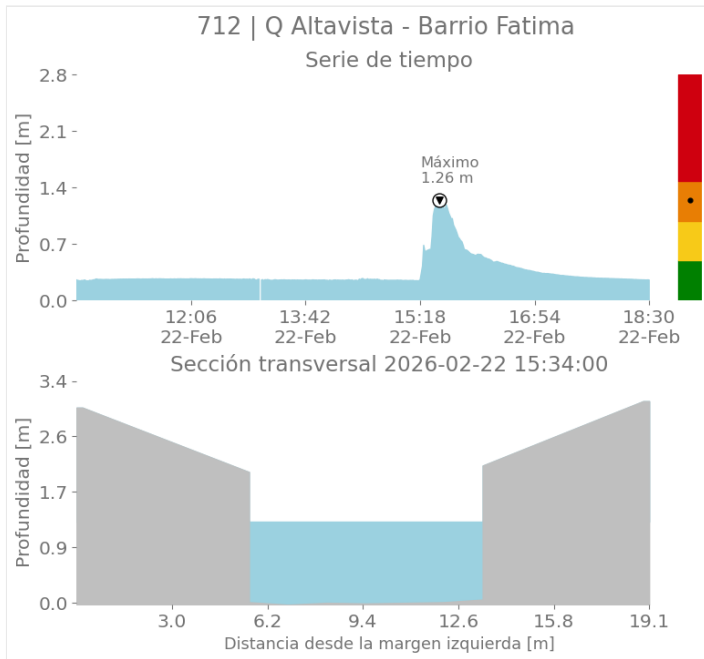




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



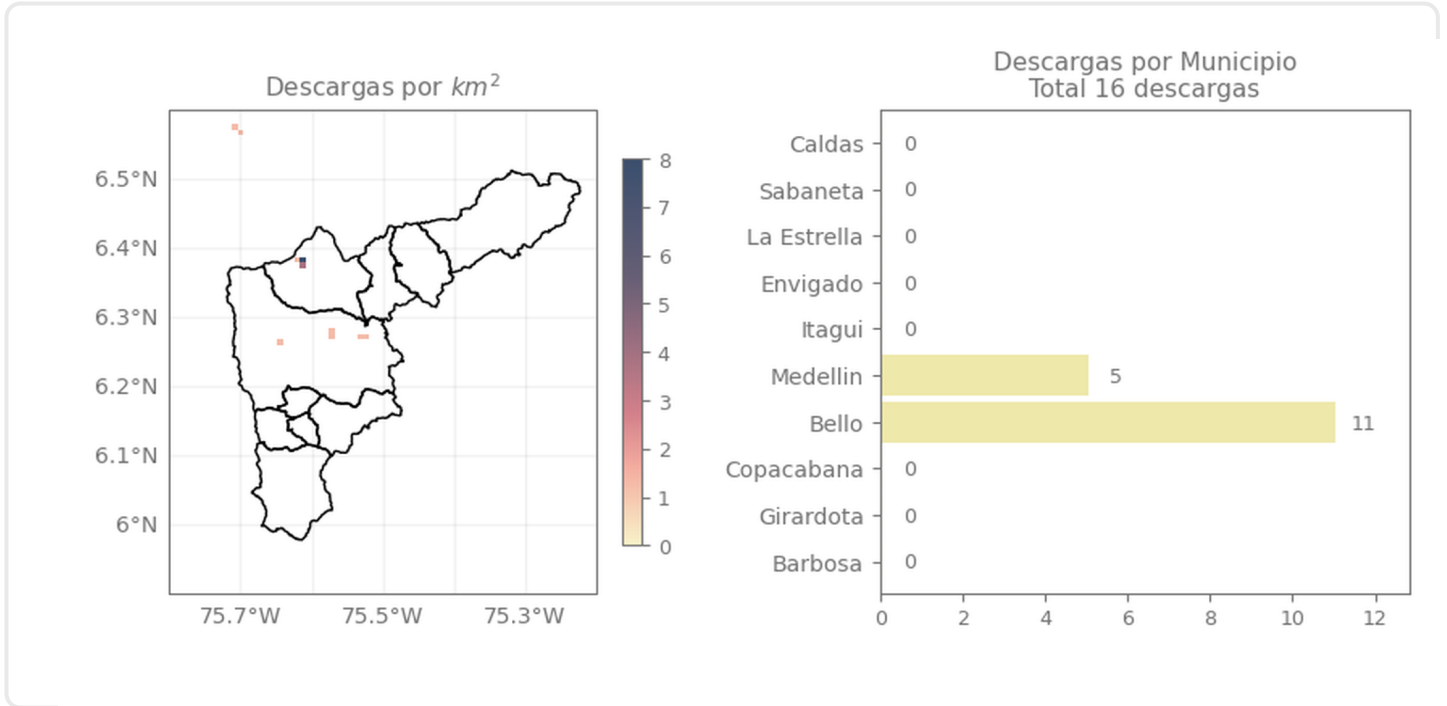
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 16 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Bello (11) y Medellín (5).

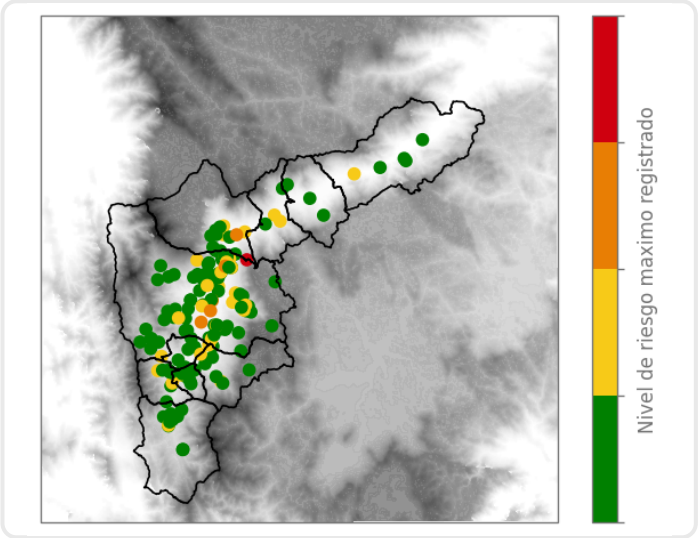
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

Facebook Twitter Instagram YouTube @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

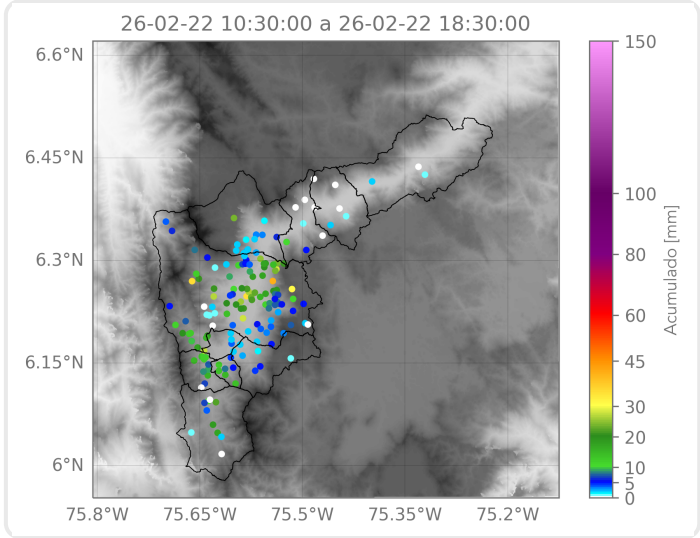


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofia Vela - Alejandra Carmona - Alejandra Fernández
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana