



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-03-03

Evento: 3660

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-03-03

Fecha fin:
2026-03-03



Hora inicio:
14:10

Hora fin:
18:47



Duración: 4 horas 37.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 198.12 mm/hora **Hora:** 16:28:00



Estación: 780. Tierra Alta - Pluviometro



Municipio: Itagüi

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 75.44 mm



Estación: 781. La Montaña - Pluviometro



Municipio: Itagüi

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias de moderada intensidad sobre Caldas. Posteriormente, se consolidó un núcleo convectivo de alta intensidad sobre Copacabana, el cual se extendió hacia Bello. De manera simultánea, se registraron precipitaciones intensas en el occidente de Medellín. Más adelante, se presentaron lluvias fuertes sobre Envigado y el sur de Medellín, con expansión hacia Medellín, Itagüi y Sabaneta. En su desplazamiento hacia el noroccidente, el sistema ha mostrado debilitamiento. Finalmente, se registraron lluvias de baja intensidad en Itagüi, Sabaneta y La Estrella, y de alta intensidad en Bello y el occidente de Medellín, las cuales continuaron con su desplazamiento hacia el noroccidente hasta disiparse completamente alrededor de las 18:47.



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)
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	75.44
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	73.15
798	La Palma - Pluviometro	Medellin - La Palma	46.99
2	Escuela Rural La Verde	Medellin - La Verde	43.00
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	40.39
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	34.40
4	I.E Hector Rogelio Montoya	Medellin - Palmitas - Sector Central	34.04
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	28.70
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	28.45
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	27.94
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	25.91
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	25.40
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	25.40
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Los Patios	25.15
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	25.15
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	24.38
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	24.20
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	23.11
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	22.61
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	22.61
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	22.35
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	21.08
320	Palmitas Potrera - Pluviometro	Medellin - Potrero - Miseranga	19.56
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	18.54
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	16.76
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	14.99
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	14.99
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	13.46
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	13.46
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	13.21

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
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	2.354	Rojo	2026-03-03 16:32
792. Q. El Sesteadero - El Pesebre Ajizal	2.31	Rojo	2026-03-03 16:25
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.569	Rojo	2026-03-03 16:32
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.97	Rojo	2026-03-03 16:29
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.921	Rojo	2026-03-03 16:38
93. R. Medellin - Puente 33	2.199	Rojo	2026-03-03 16:44
855. Q. Altavista - Guamo	1.123	Naranja	2026-03-03 17:00
835. Q. La Volcana - Universidad EAFIT	1.072	Naranja	2026-03-03 16:26
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.868	Naranja	2026-03-03 17:06
712. Q Altavista - Barrio Fatima	1.04	Naranja	2026-03-03 16:47
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.048	Naranja	2026-03-03 16:33
344. Q. La Harenala - Santa Maria No. 1	1.075	Naranja	2026-03-03 16:33
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.889	Naranja	2026-03-03 18:08
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.026	Naranja	2026-03-03 17:19
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.624	Naranja	2026-03-03 16:27

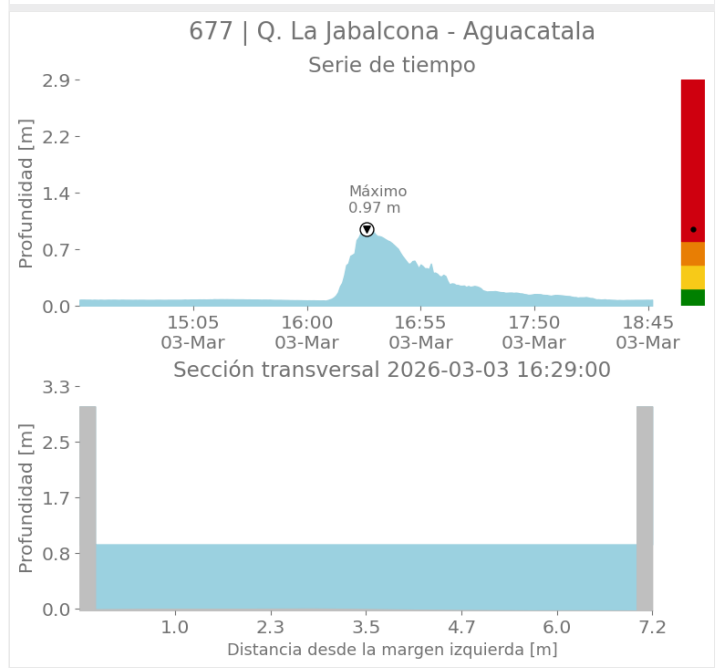
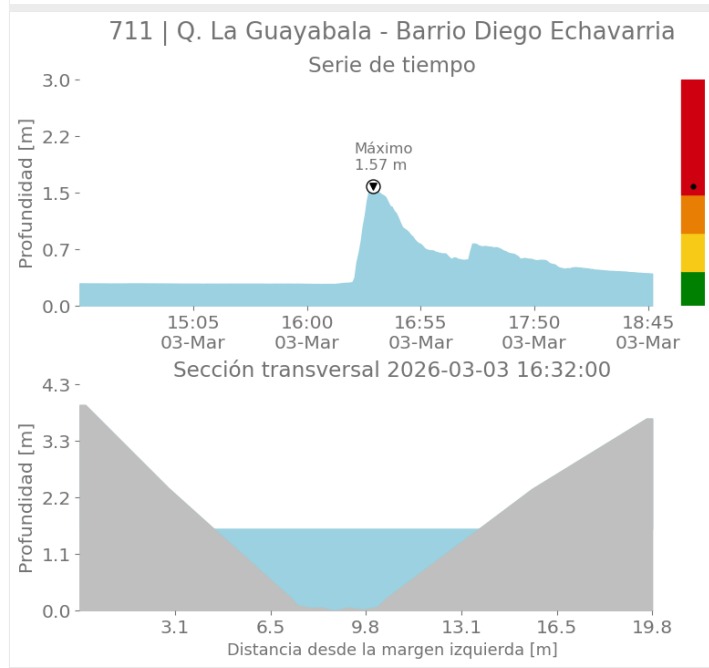
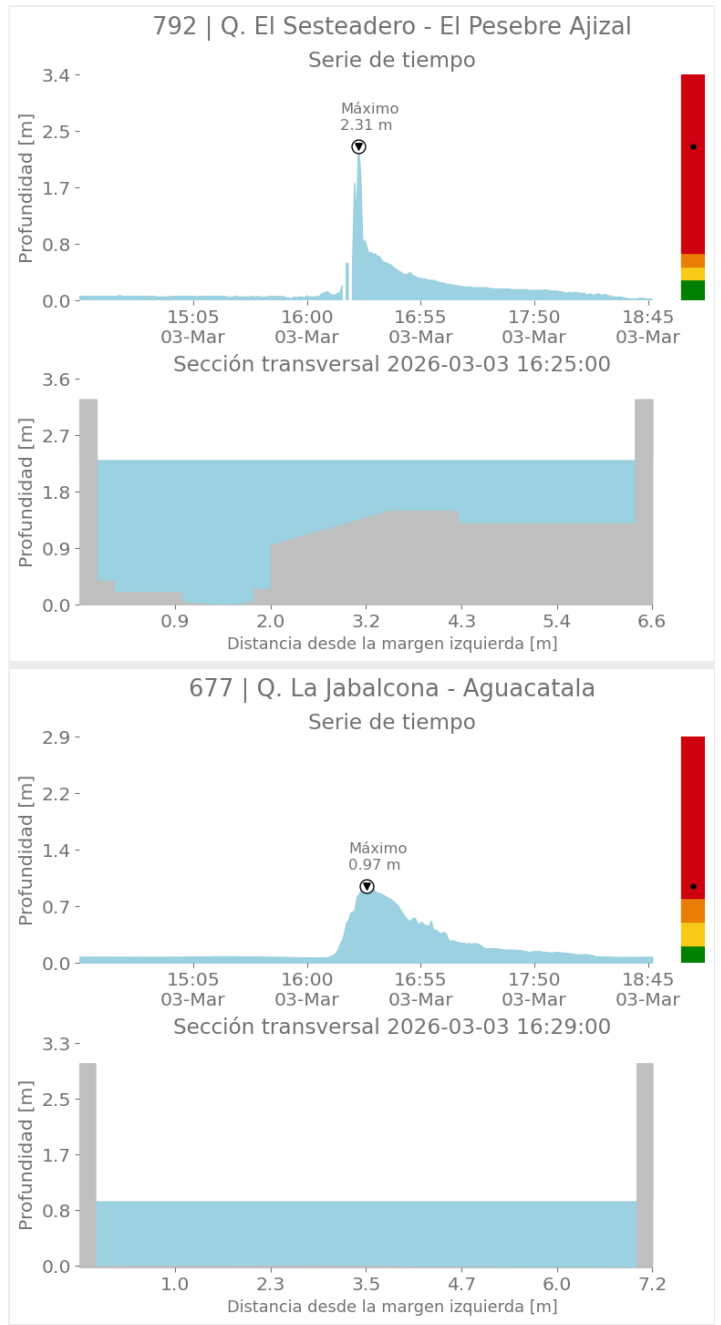
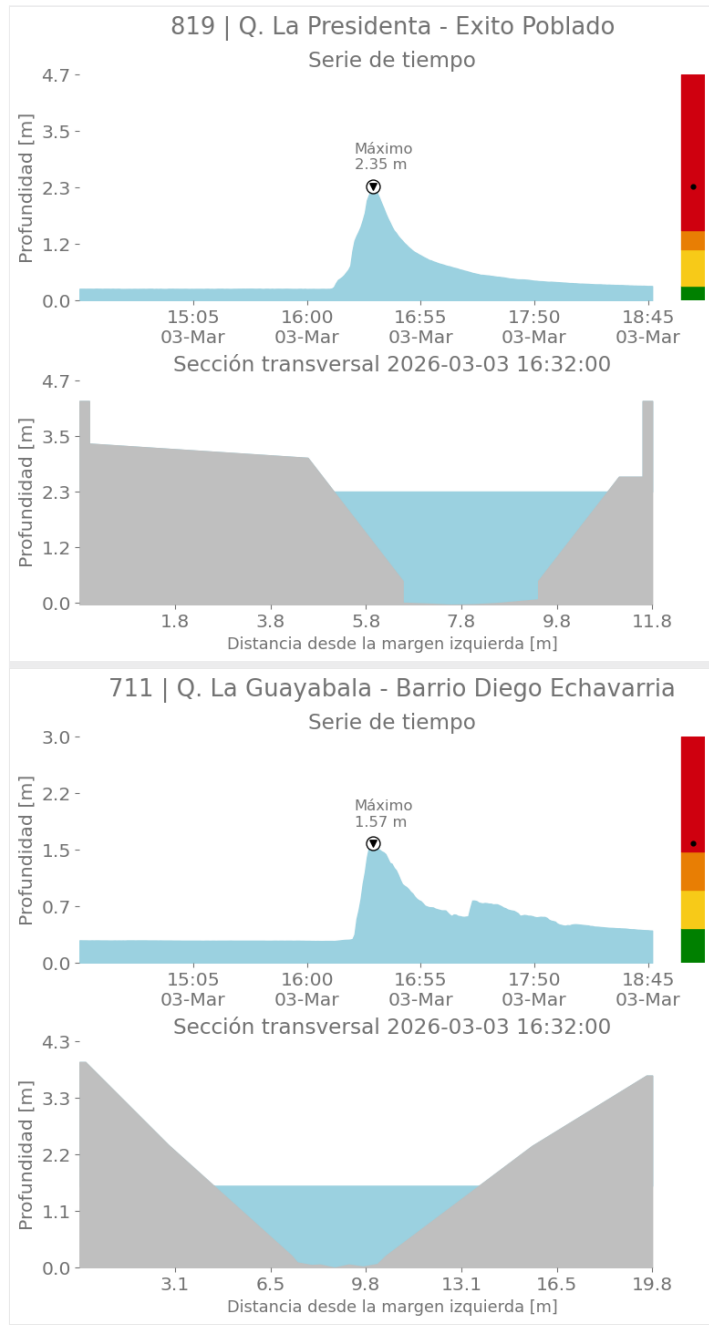


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Aumentos de nivel Naranja a Rojo



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



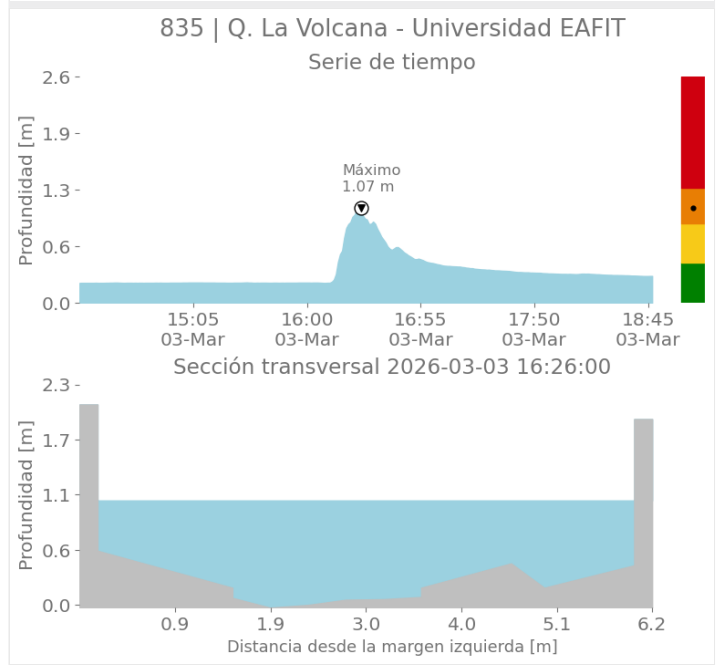
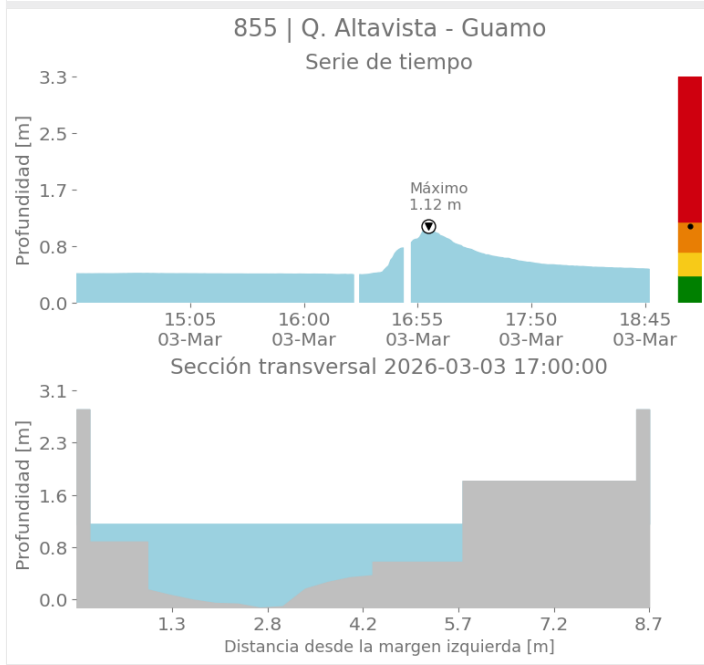
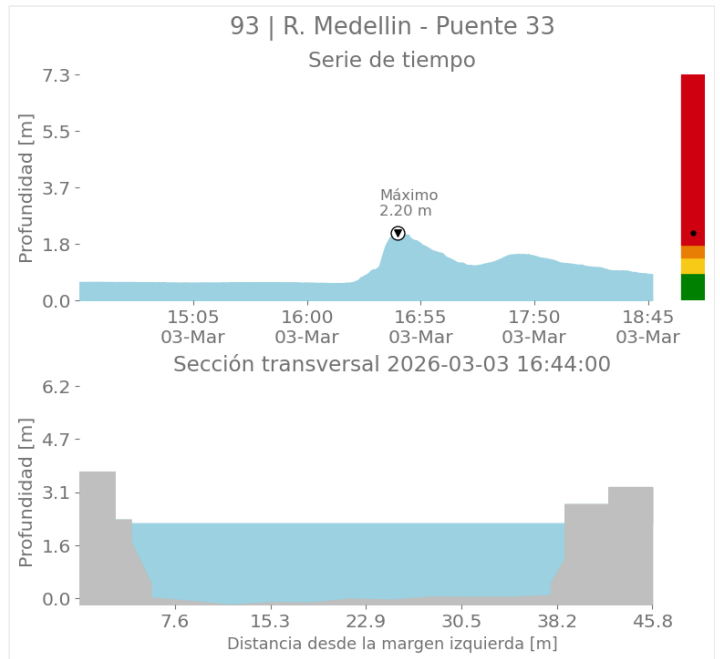
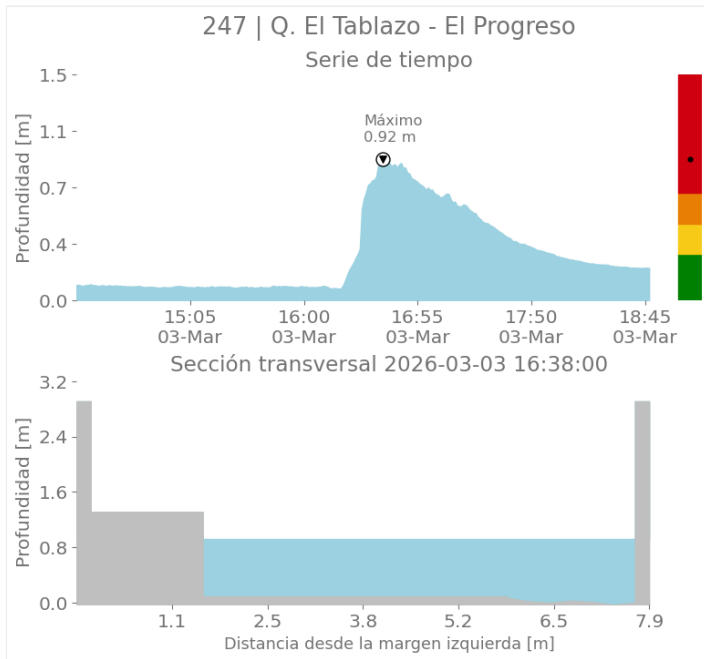
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



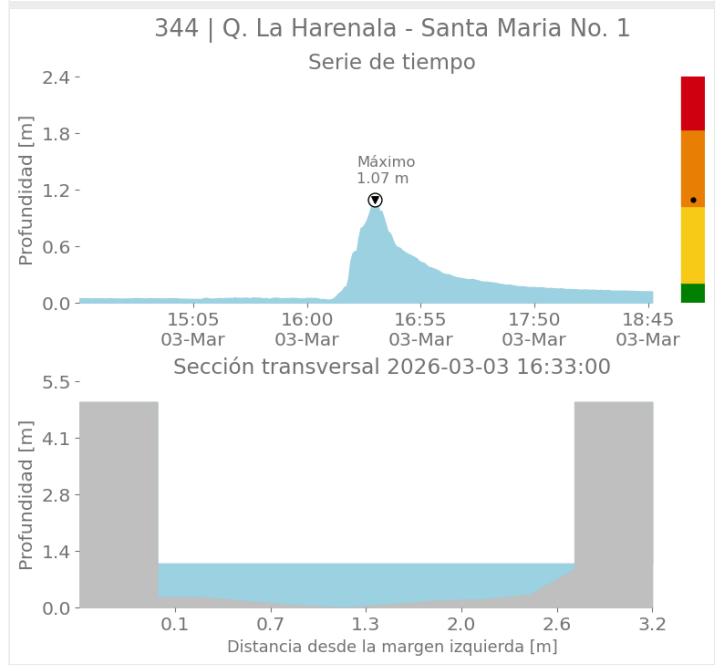
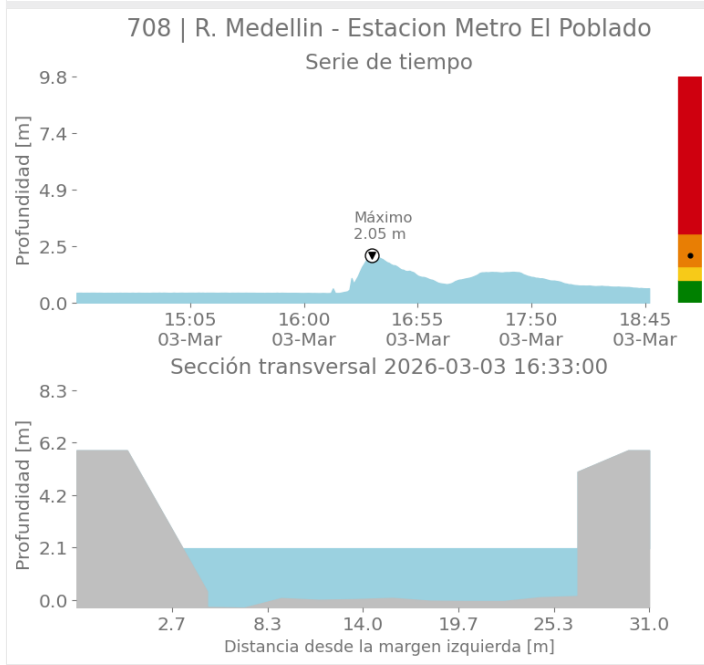
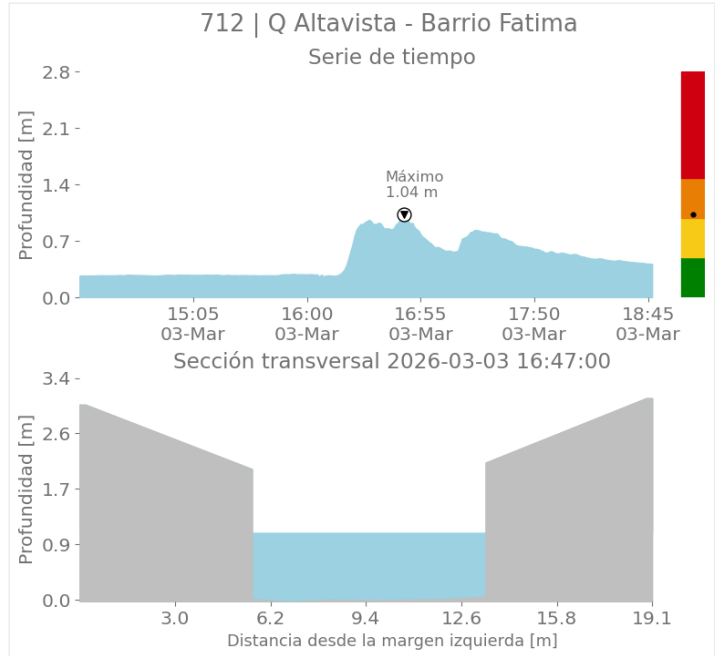
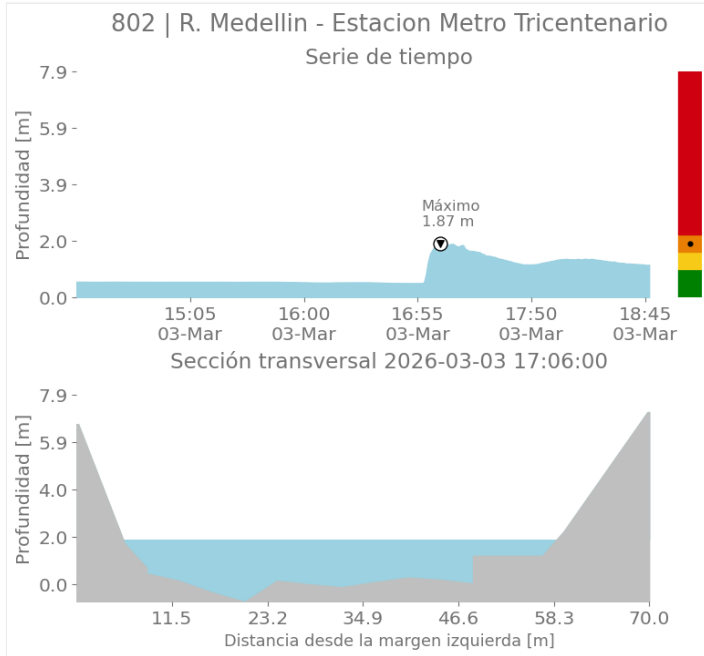
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



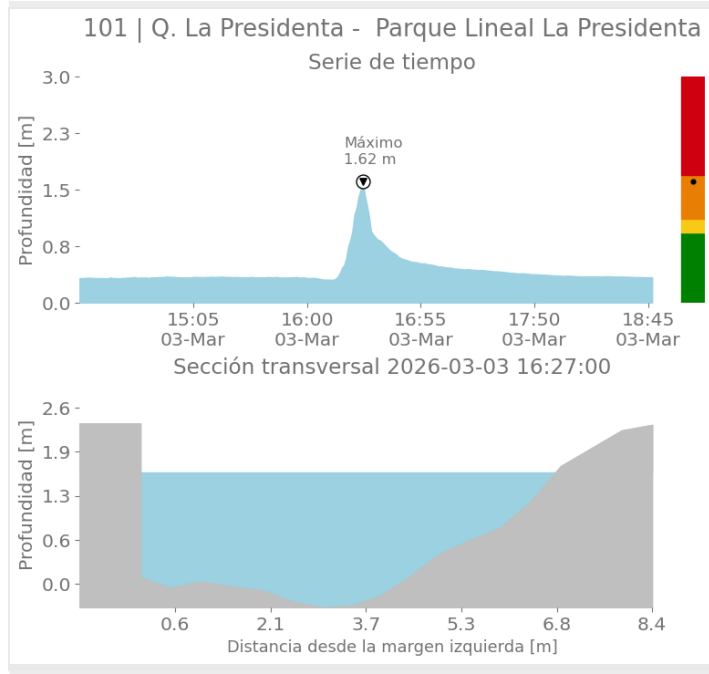
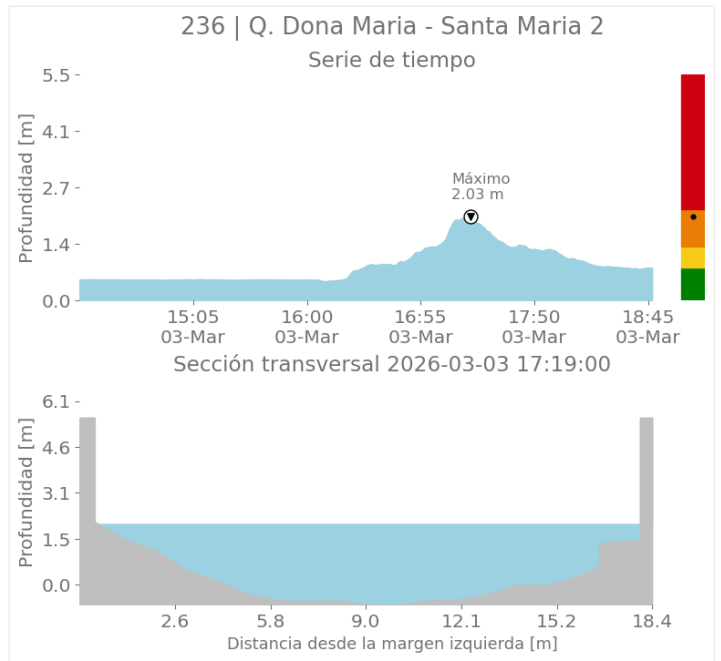
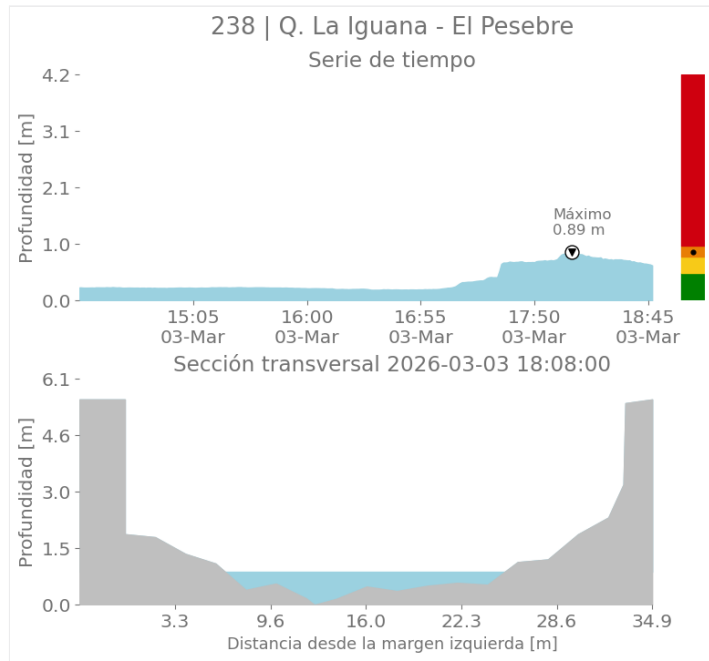
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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





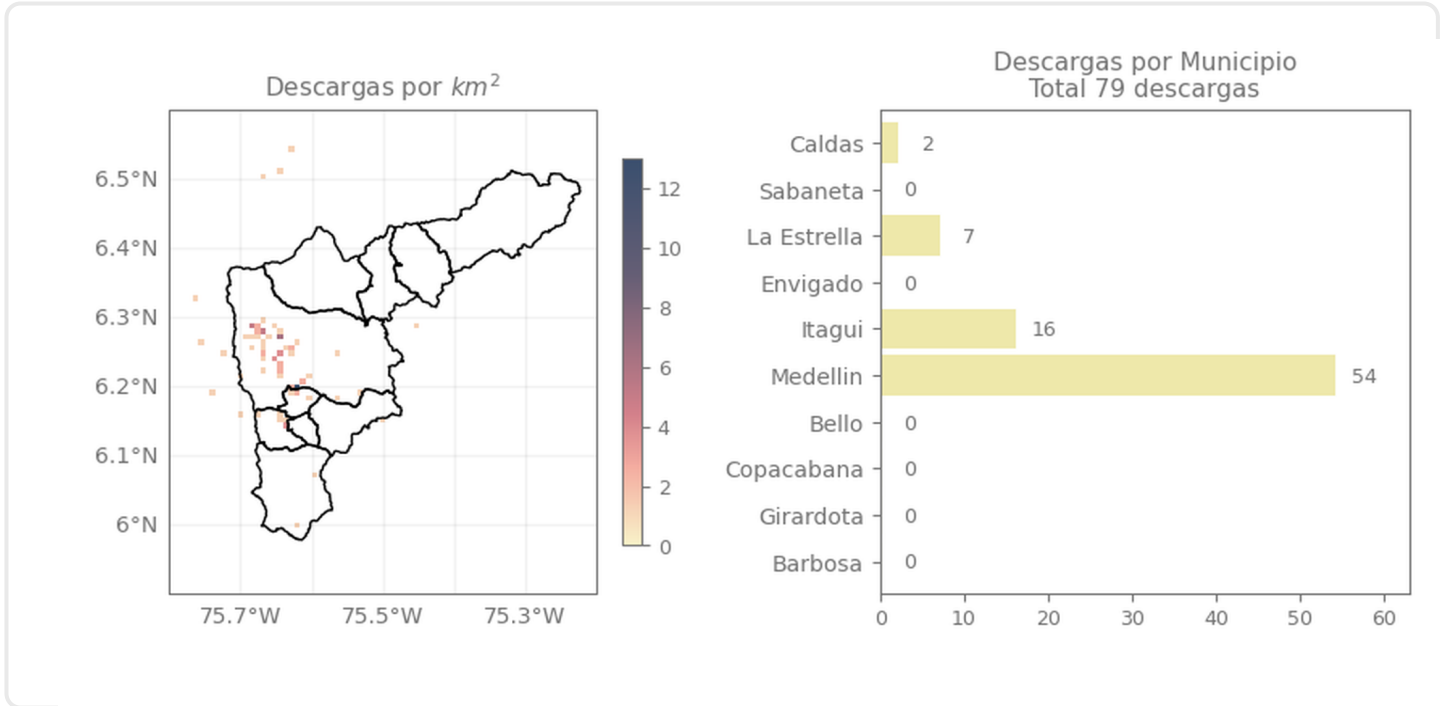
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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 en total 79 descargas eléctricas, distribuidas entre: Medellín (54), Itagüí (16), La Estrella (7) y Caldas (2).

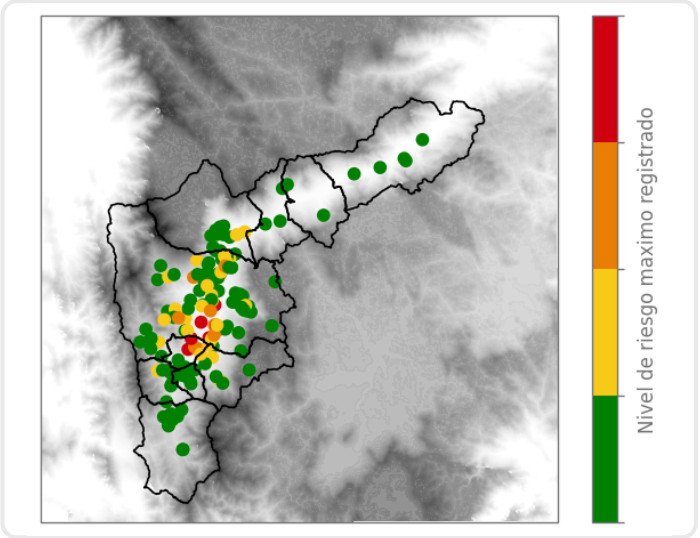
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

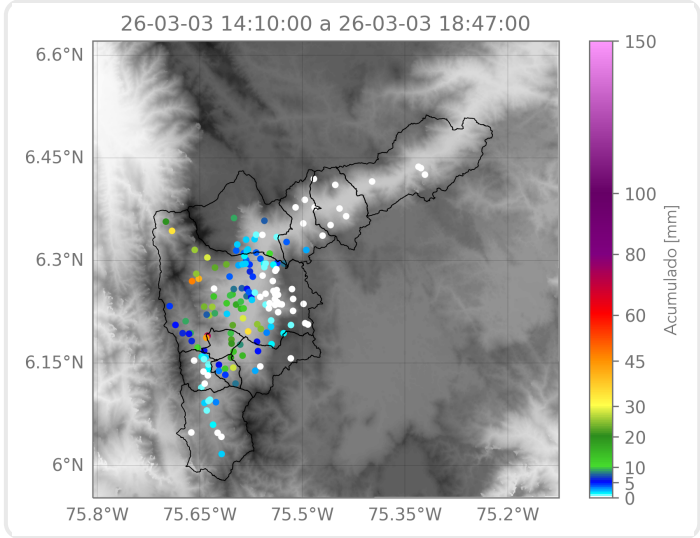


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandra Ortiz - Felipe Zapata - Alejandra Fernández
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana