



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-12-07

Evento: 3587

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-12-07

Fecha fin:
2025-12-07



Hora inicio:
14:00

Hora fin:
17:40



Duración: 3 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 161.54 mm/hora **Hora:** 15:15:00



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 62.23 mm



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con un sistema de lluvias de moderada a alta intensidad en el occidente del Distrito de Medellín, el cual rápidamente se extendió por todo el Distrito. Posteriormente, las precipitaciones alcanzaron los municipios de Copacabana y Girardota, aunque con intensidades menores. Las lluvias persistieron sobre Medellín, donde además se registraron ráfagas de viento de consideración. A medida que las precipitaciones disminuyeron en el centro de Medellín, el sistema se desplazó hacia los municipios del sur del Valle de Aburrá, presentando intensidades entre moderadas y altas, mientras que en el norte del Valle se mantuvieron lluvias de menor intensidad.



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)
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	62.23
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	59.44
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	42.20
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	41.15
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	39.37
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	37.34
765	Vereda Las Playas - Pluviometro	Medellin - Los Patios	36.32
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	29.72
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	27.18
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	26.60
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	26.42
127	I.E. Manuel Jose Sierra - Sede la Holanda	Girardota - La Holanda - Parte Alta	26.42
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	25.40
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	24.13
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	21.08
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	18.54
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	18.03
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	17.53
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	17.27
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	17.02
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	16.26
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	16.00
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	16.00
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	15.75
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	15.75
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	15.49
184	Miraflores	Medellin - Cataluna	14.48
717	I.E Quebrada Arriba - Pluviometro	Copacabana - Quebrada Arriba	13.97
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	13.97
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	13.46

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	1.6	Rojo	2025-12-07 17:21
760. Q. La Picacha - Guanteros	2.664	Rojo	2025-12-07 15:50
665. Q. La Picacha - Belen Alameda	2.27	Rojo	2025-12-07 16:01
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.286	Rojo	2025-12-07 16:48
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.555	Rojo	2025-12-07 15:58
173. Q. La Picacha - Aguas Frias	2.259	Rojo	2025-12-07 15:47
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.822	Naranja	2025-12-07 16:38
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.607	Naranja	2025-12-07 16:20
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.497	Naranja	2025-12-07 16:03
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.9	Naranja	2025-12-07 16:58
479. Q. La Iguana - San Cristobal	0.811	Naranja	2025-12-07 15:58
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.974	Naranja	2025-12-07 16:05
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.313	Naranja	2025-12-07 15:13
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.501	Naranja	2025-12-07 16:00
92. Q. Altavista - San Vicente	1.405	Naranja	2025-12-07 15:52

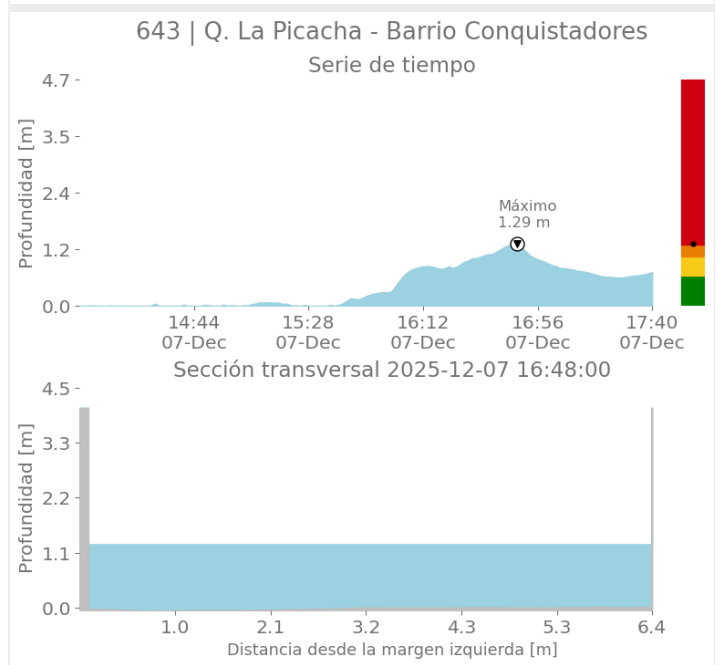
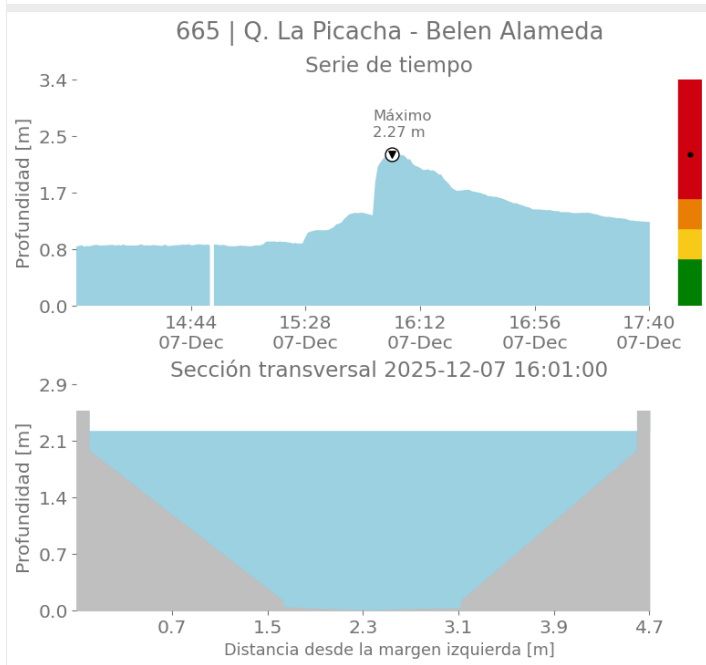
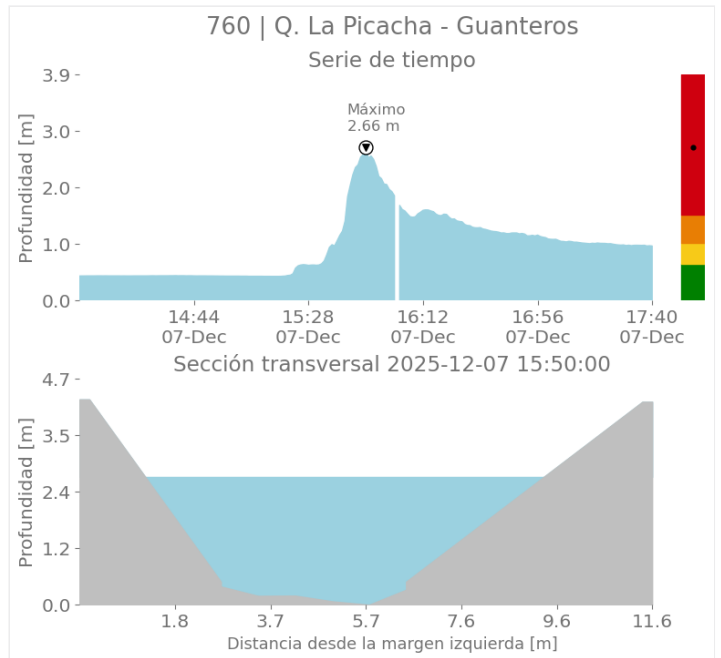
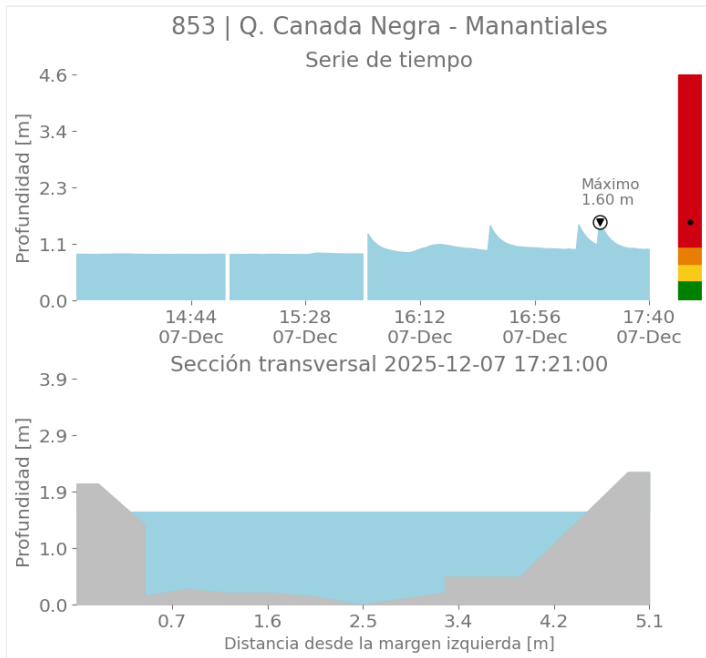


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



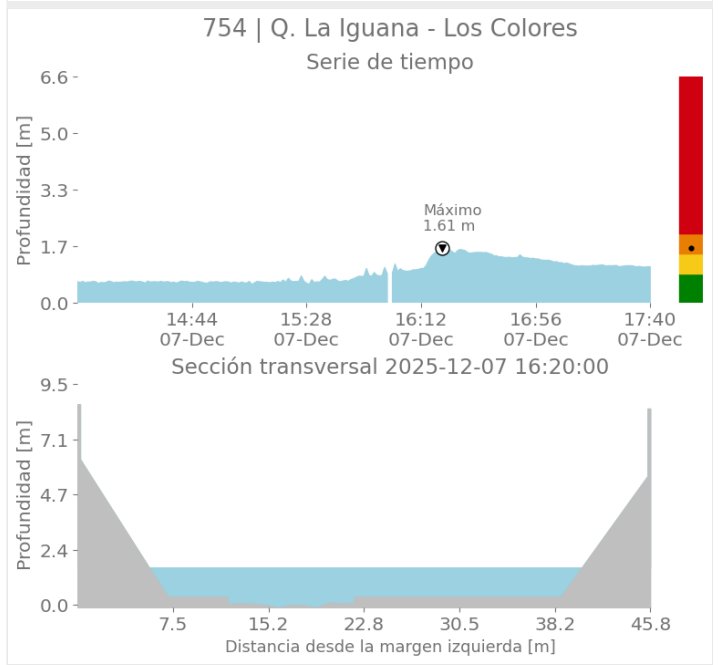
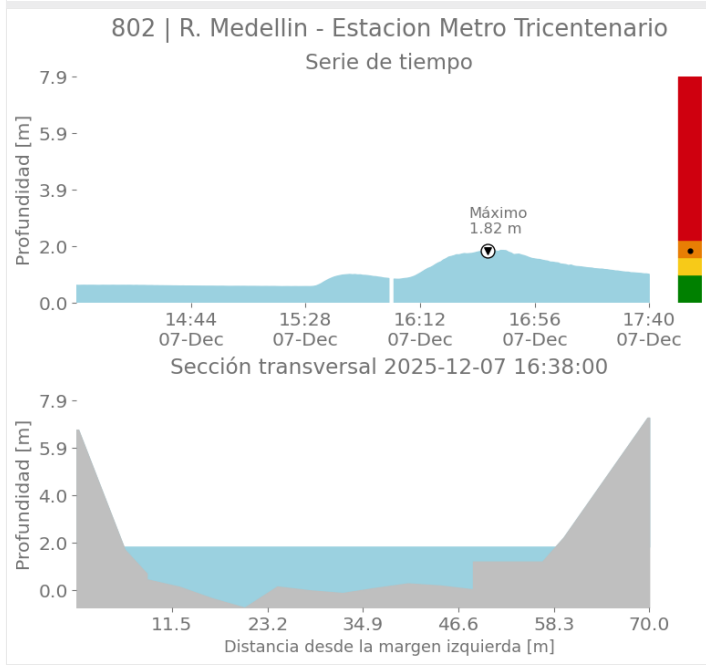
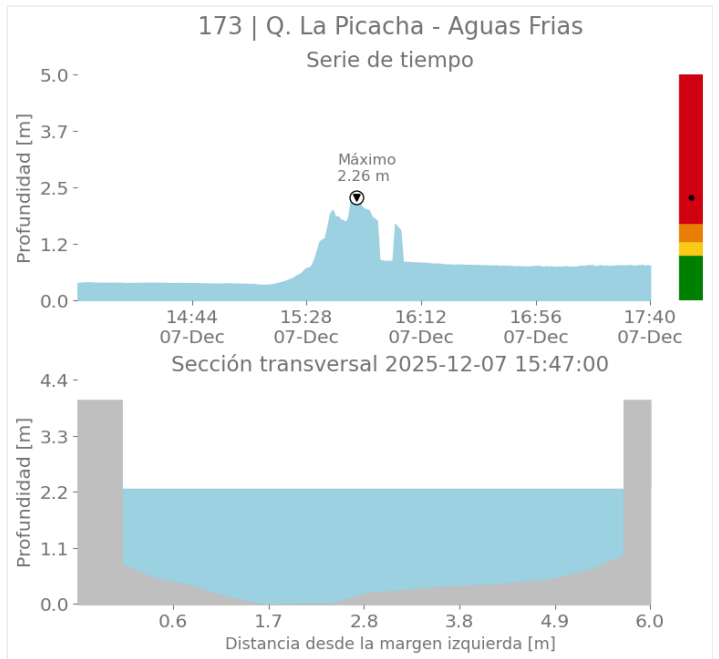
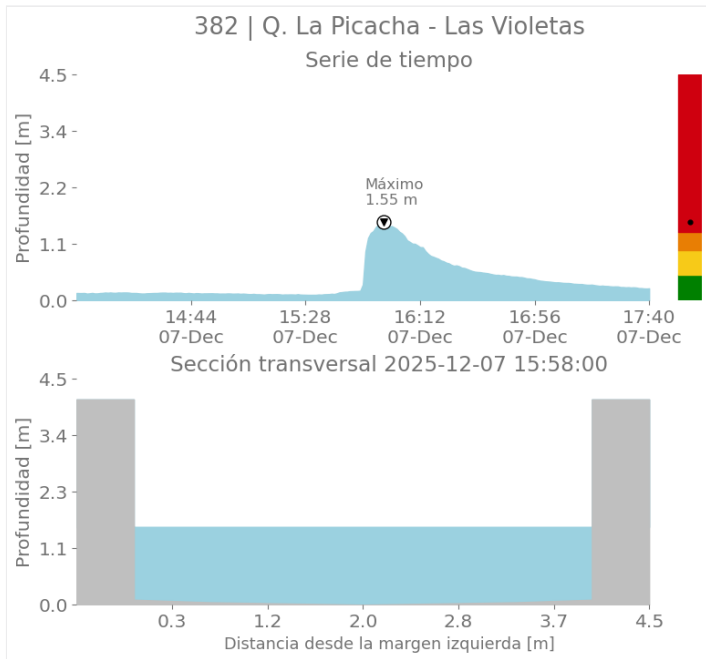
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



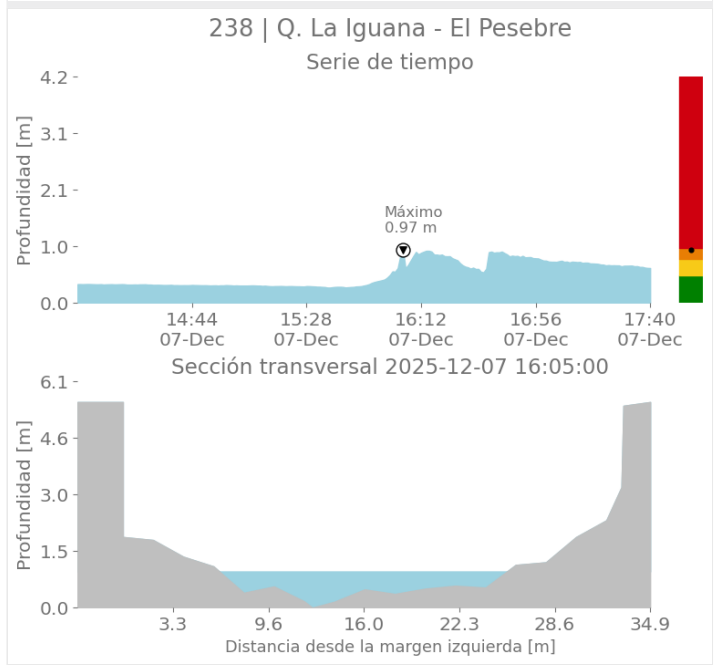
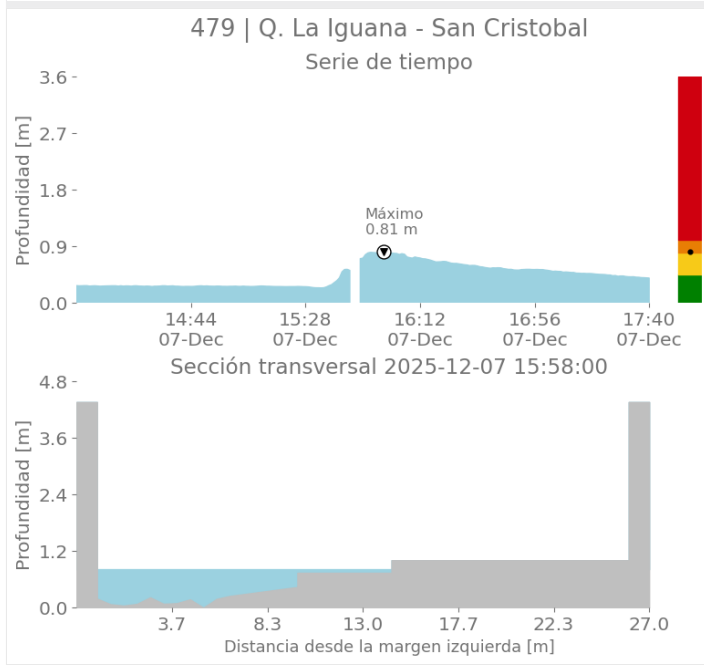
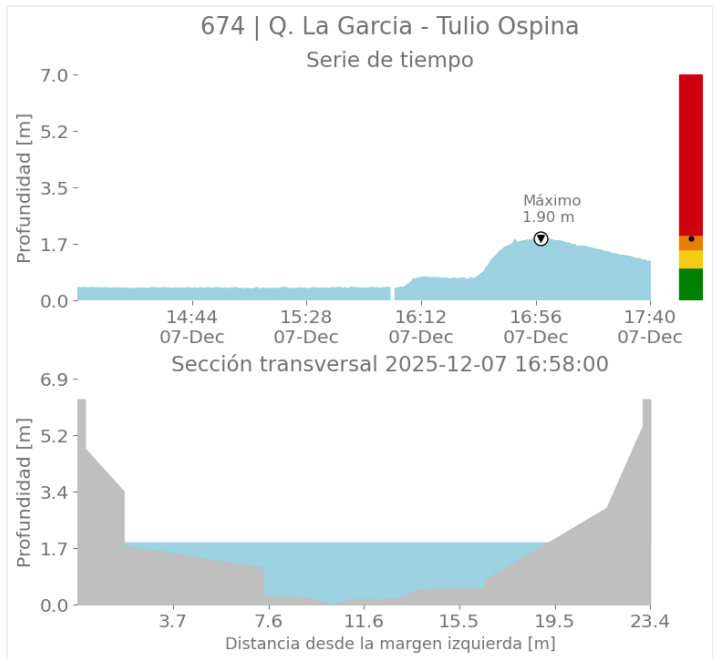
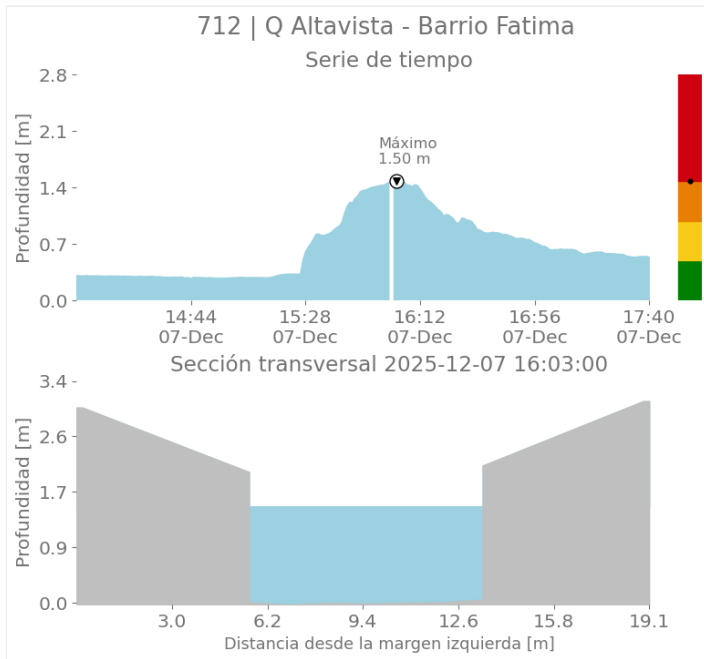
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



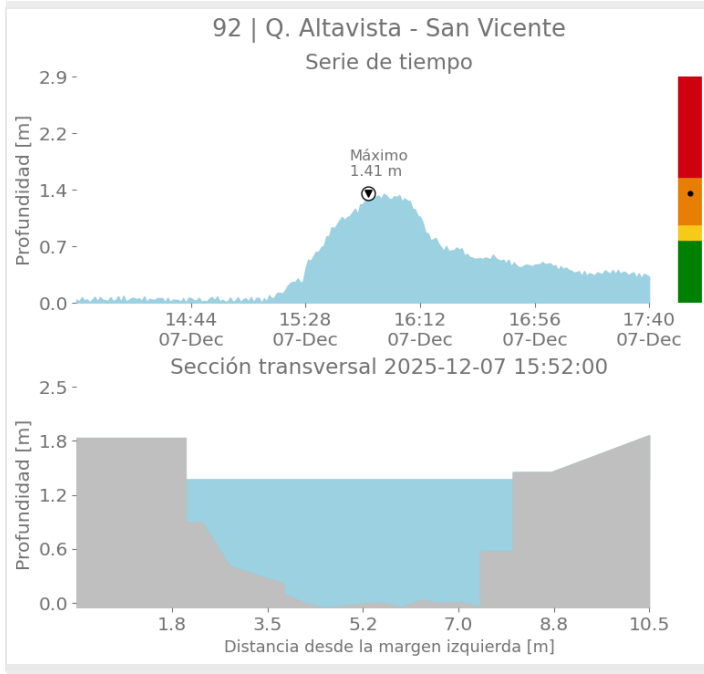
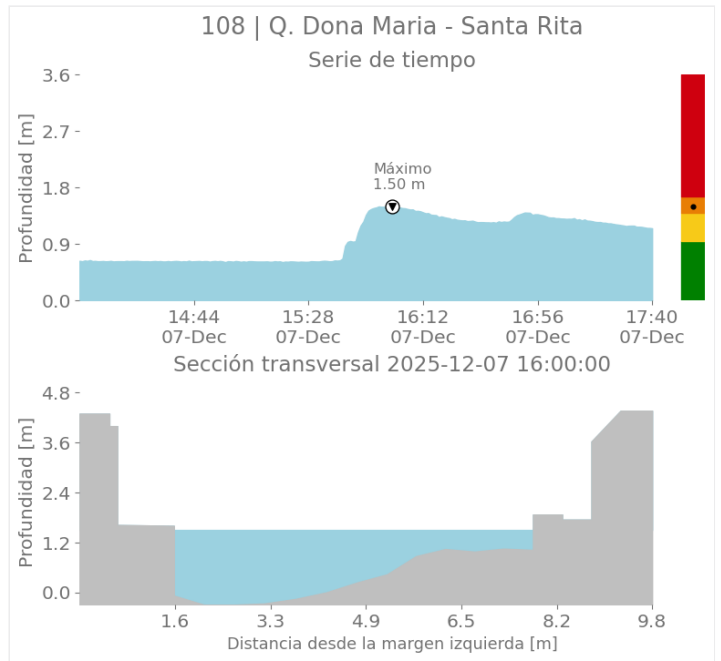
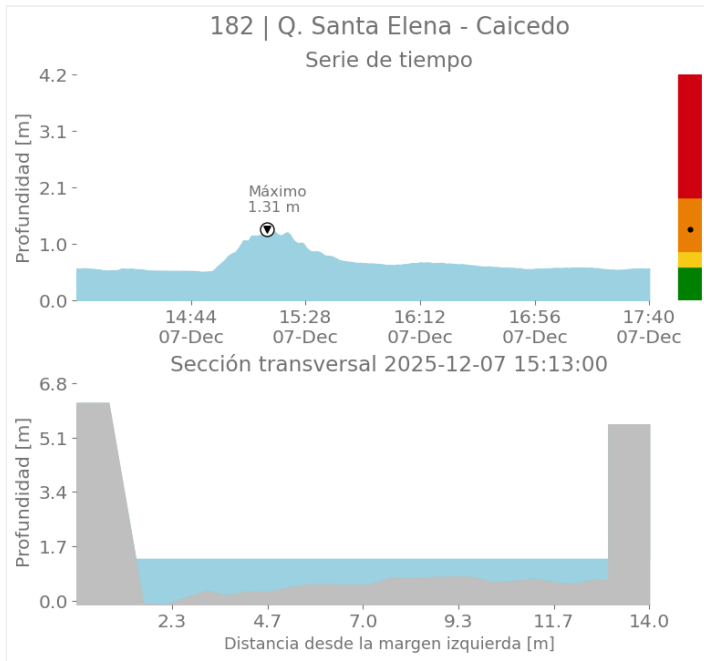
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-12-07 16:27	462	Q. La Iguana - El Pesebre	
2025-12-07 16:27	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-12-07 16:05	697	Q. La Picacha - El Hoyo	
2025-12-07 16:04	697	Q. La Picacha - El Hoyo	
2025-12-07 15:41	776	Q. La Picacha - Guanteros	
2025-12-07 15:49	837	Q. Altavista - La Union	
2025-12-07 15:41	839	Q. Altavista - Manzanares	

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



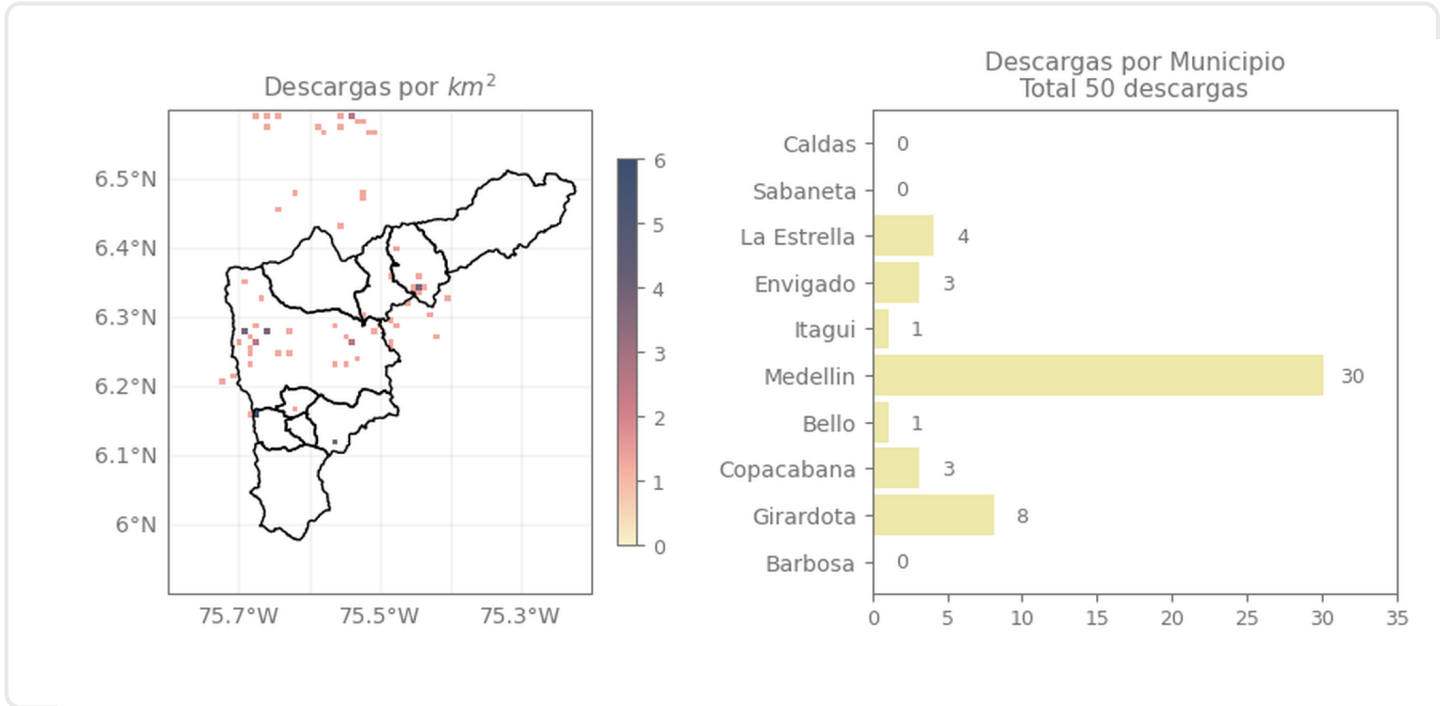
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

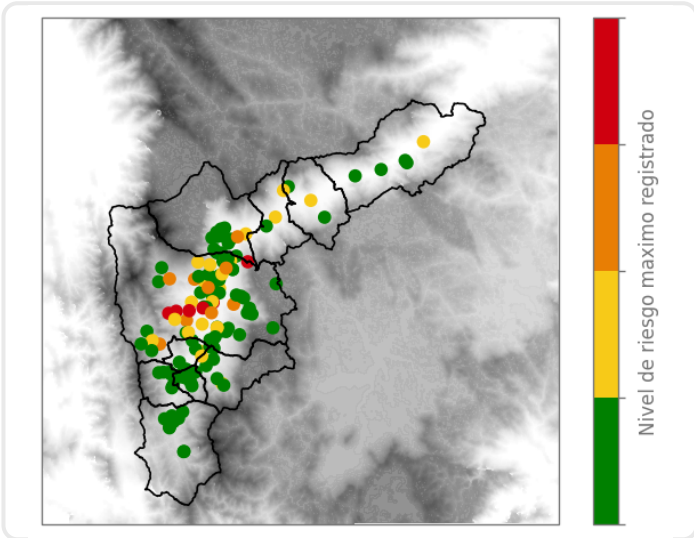
Descargas Eléctricas



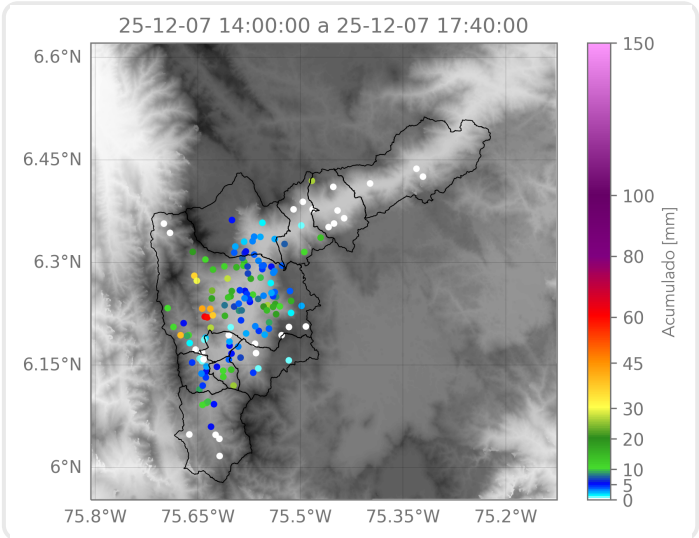
Descripción Descargas Eléctricas

█

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



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