



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2026-04-16

Evento: 3705

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2026-04-16

Fecha fin:
2026-04-17



Hora inicio:
11:35

Hora fin:
07:34



Duración: 19 horas 59.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 17:01:00



Estación: 421. CC Viva Envigado - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 76.71 mm



Estación: 56. I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició en horas de la mañana con lluvias de baja intensidad en el municipio de Envigado, las cuales tuvieron corta duración. Posteriormente, se registraron núcleos de precipitación en el occidente del Distrito de Medellín y en el municipio de Bello, así como lluvias dispersas sobre el sur del Valle de Aburrá. Durante la tarde, las precipitaciones aumentaron en intensidad y se extendieron hacia los municipios de La Estrella, Sabaneta e Itagüí. Más adelante, el sistema se desplazó hacia el oriente del Valle, con persistencia de lluvias en Envigado y el sector de El Poblado, mientras que en Bello, Copacabana y Girardota se presentaron lluvias dispersas de baja intensidad. En horas de la noche se registraron precipitaciones de alta intensidad en los municipios del sur del Valle. Posteriormente, en su desplazamiento, las lluvias se extendieron con menor intensidad hacia el Distrito de Medellín y el norte del Valle de Aburrá. Las precipitaciones persistieron durante la madrugada y se disiparon completamente a las 07:34.



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)
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	76.71
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	63.50
289	Seminario Redemptoris - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	57.15
862	Villa Sierra - Pluviometro	Medellin - Villa Lilliam	56.39
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	56.13
551	Villatina - Pluviometro	Medellin - Villatina	56.13
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	55.63
189	Q. La Sanin - Pluviometro	Medellin - Las Palmas	53.09
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	51.31
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	51.05
49	Colegio Latino (Av. Las Palmas)	Medellin - Las Palmas	47.75
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	46.74
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	46.48
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	46.23
389	Manga Arriba - Pluviometro	Girardota - Manga Arriba	45.21
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	45.21
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	44.96
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	44.20
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	43.69
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	41.91
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	41.40
88	CUIDA Juan Cojo	Girardota - Juan Cojo	41.15
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	40.64
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	40.39
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	40.39
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	39.37
129	Colegio Divino Salvador	Medellin - Miraflores	37.34
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	37.08
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	36.83
324	E.R Jamundi - Pluviometro	Girardota - Jamundi	36.83

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

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
819. Q. La Presidenta - Exito Poblado	1.827	Rojo	2026-04-16 21:35
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.568	Rojo	2026-04-17 01:20
859. Q. Santa Elena - La Estechura	1.056	Naranja	2026-04-17 00:19
858. Q. Santa Elena - La Paz	1.199	Naranja	2026-04-17 00:33
835. Q. La Volcana - Universidad EAFIT	0.982	Naranja	2026-04-16 21:17
815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.37	Naranja	2026-04-16 12:03
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.802	Naranja	2026-04-17 00:06
774. Q. La Ayura - El Vallano	0.454	Naranja	2026-04-17 02:32
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.042	Naranja	2026-04-17 00:20
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.828	Naranja	2026-04-16 17:21
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.468	Naranja	2026-04-16 17:16
684. R. Medellin - Yarumito	6.925	Naranja	2026-04-17 04:26
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.68	Naranja	2026-04-16 23:48
668. R. Medellin - Isaza	6.954	Naranja	2026-04-17 03:27
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.564	Naranja	2026-04-16 23:28
238. Q. La Iguana - El Pesebre	0.991	Naranja	2026-04-16 23:36
183. Q. La Ayura - Ecoparque el Salado	0.565	Naranja	2026-04-17 02:49
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.307	Naranja	2026-04-16 23:51
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.59	Naranja	2026-04-16 16:54
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.468	Naranja	2026-04-17 00:51
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.584	Naranja	2026-04-16 22:54
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.161	Naranja	2026-04-17 03:03
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.546	Naranja	2026-04-16 21:28
342. R. Medellin - Santa Marta	5.713	Naranja	2026-04-17 02:26
93. R. Medellin - Puente 33	1.799	Naranja	2026-04-16 17:34

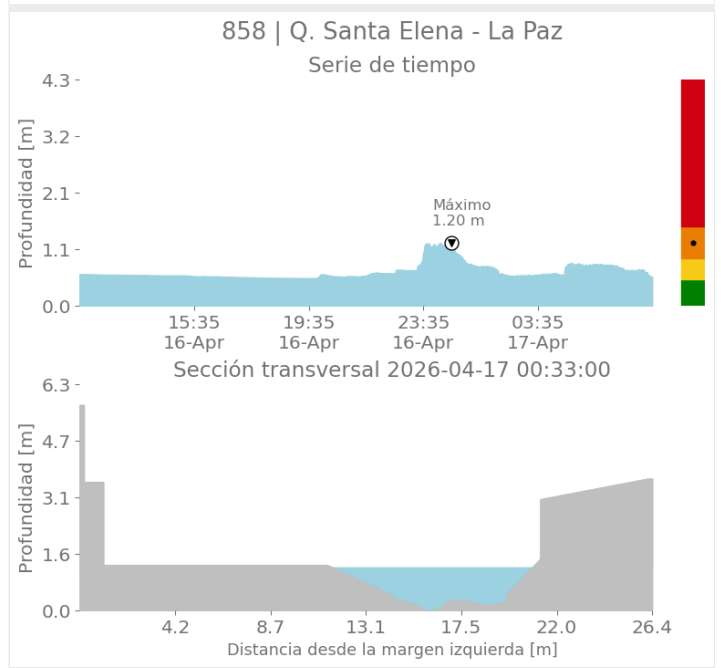
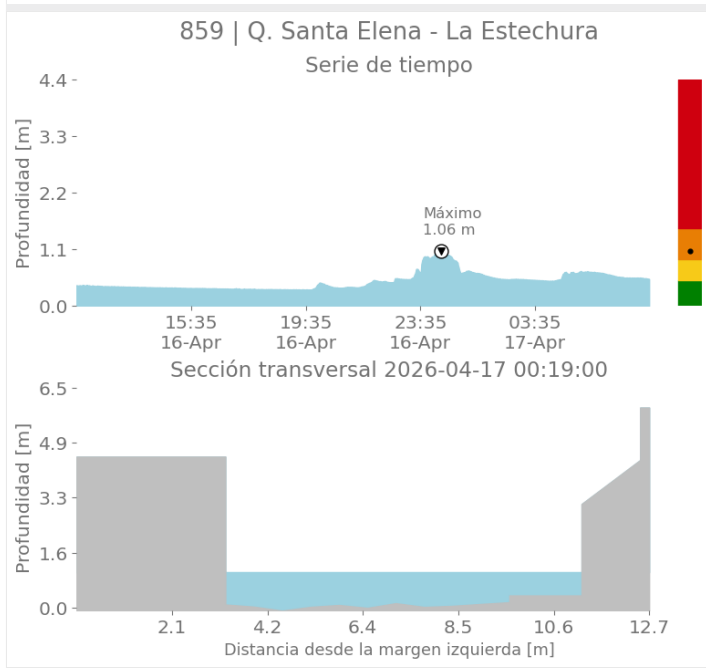
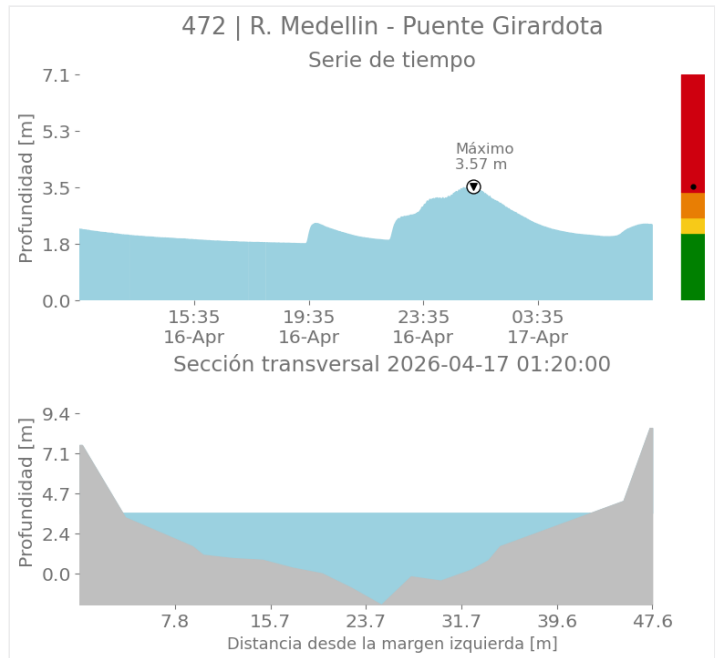
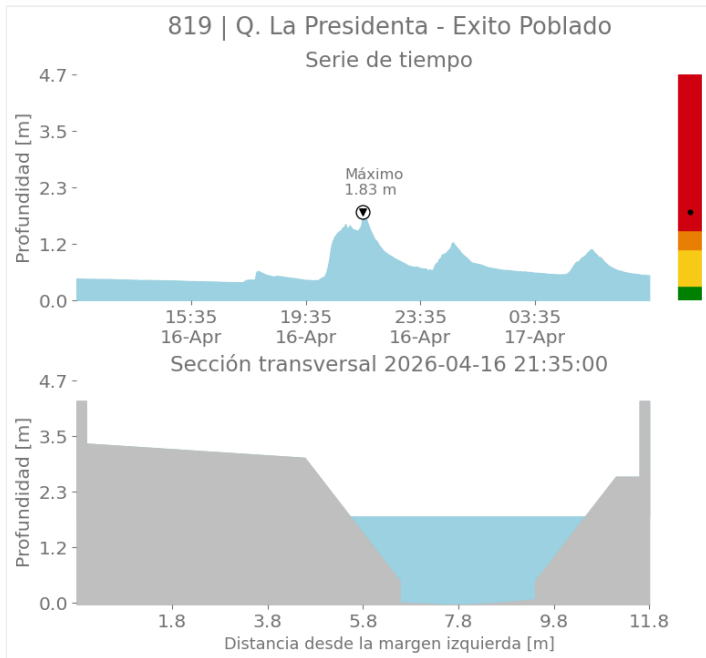


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



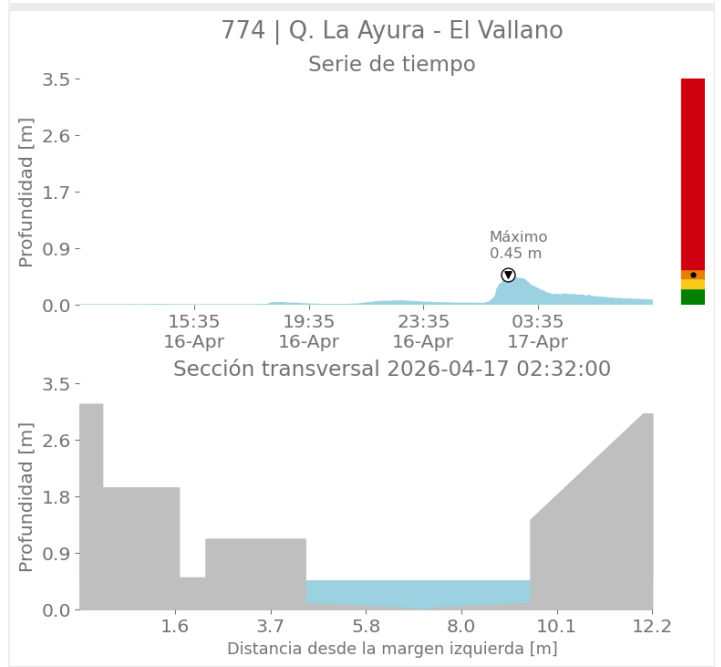
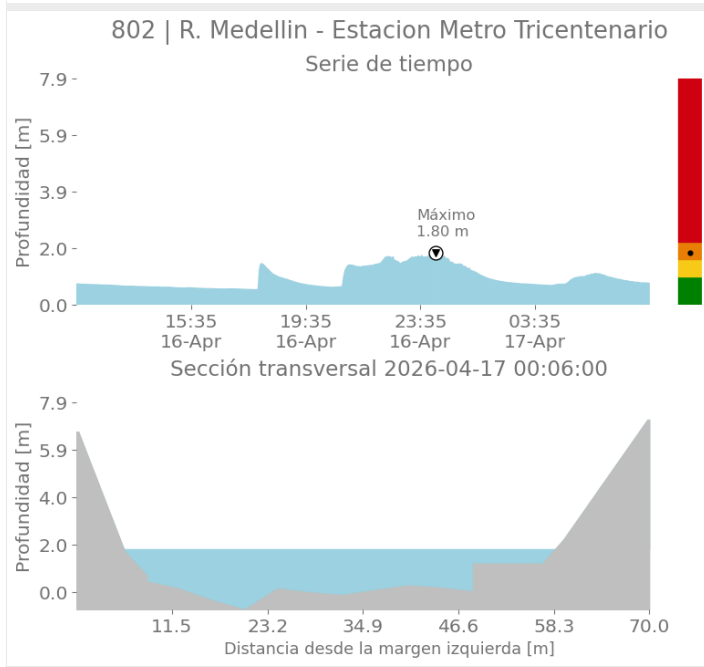
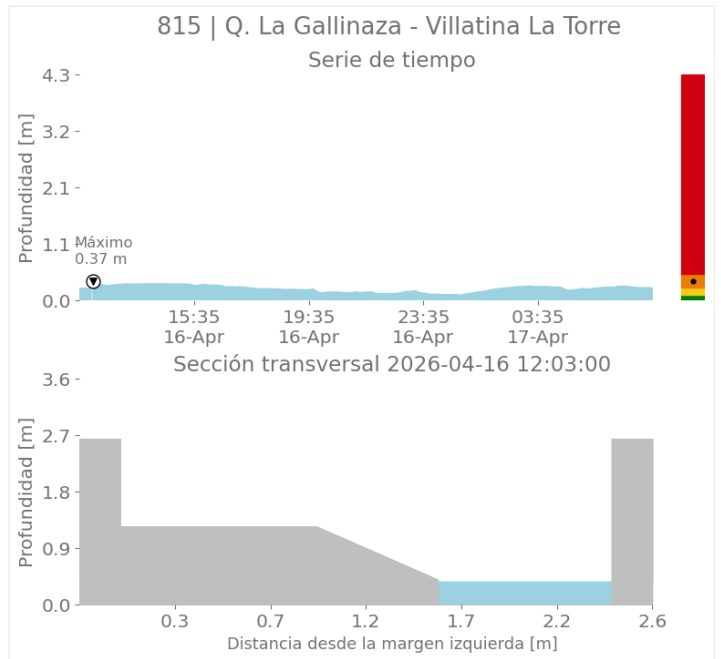
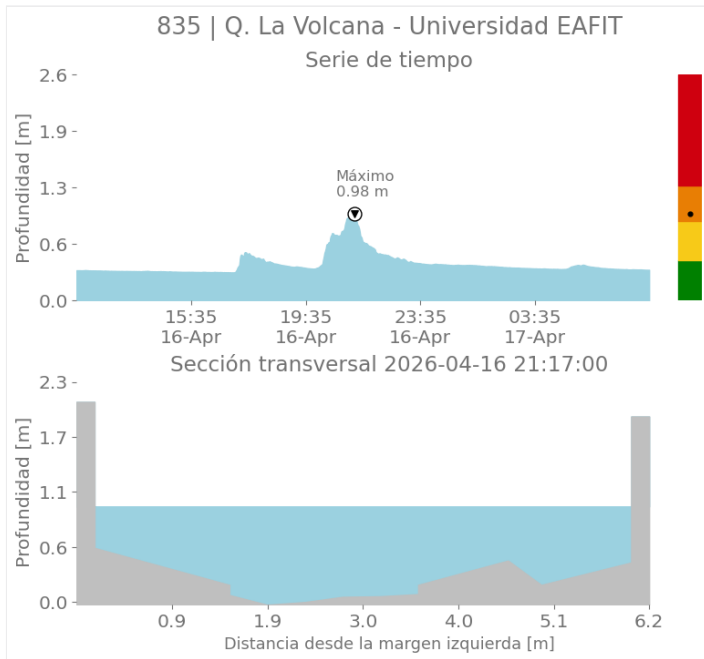
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



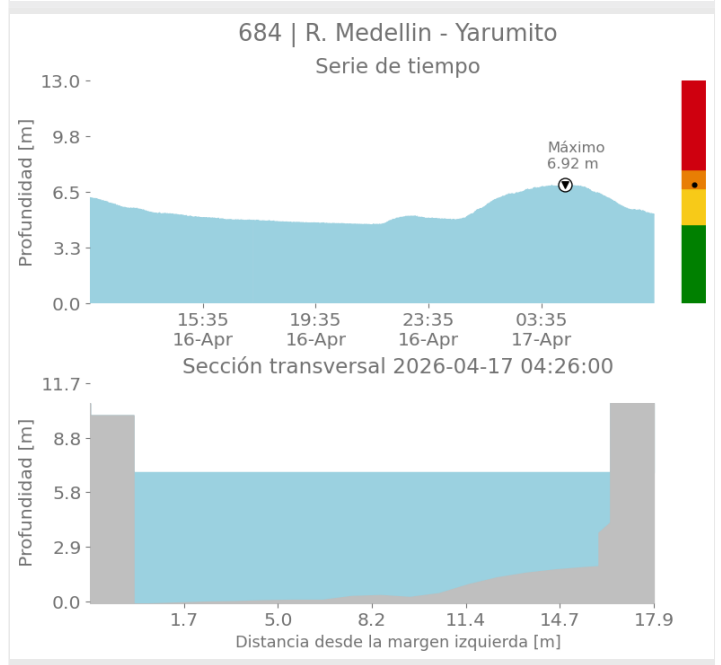
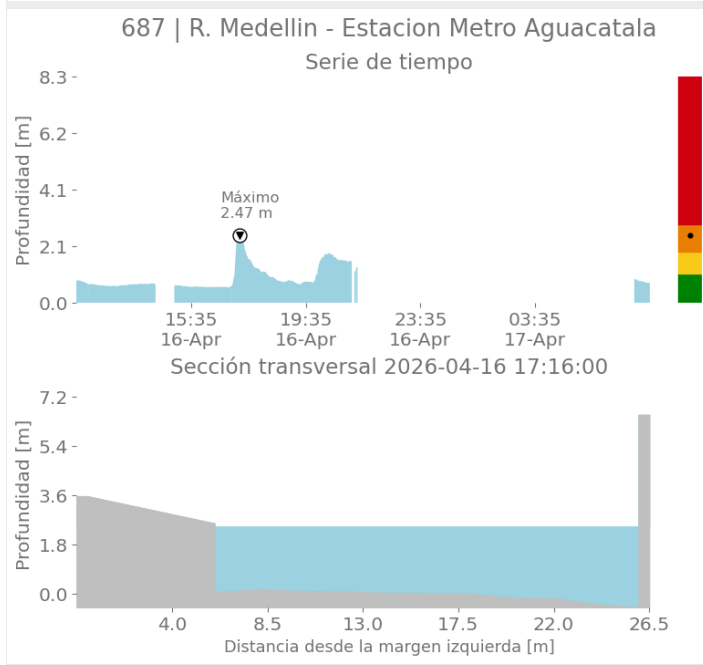
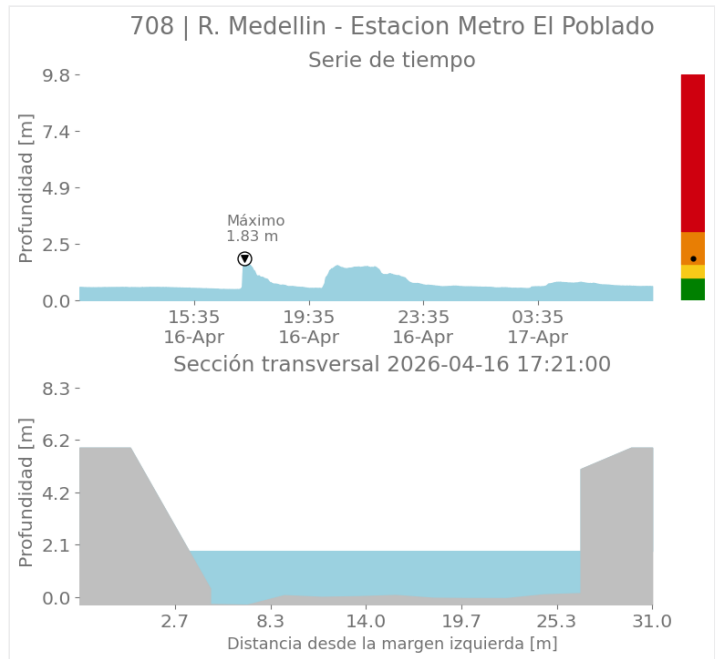
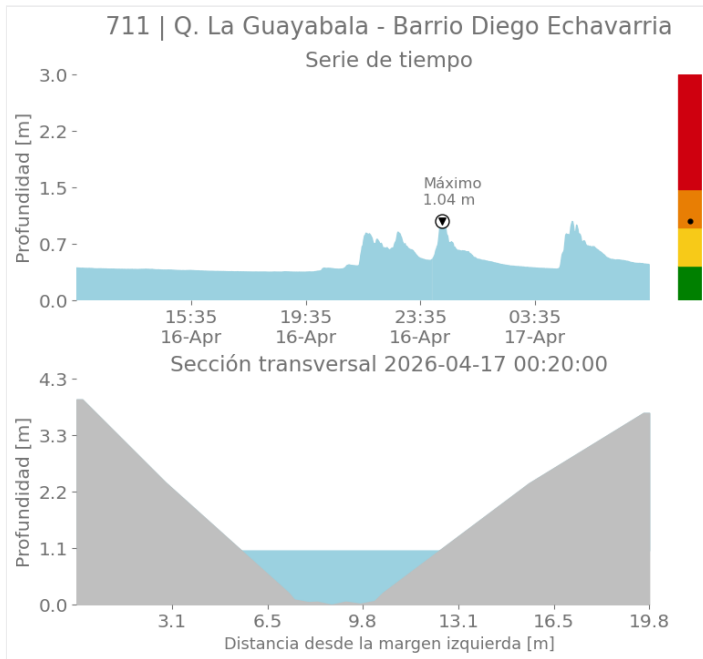
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

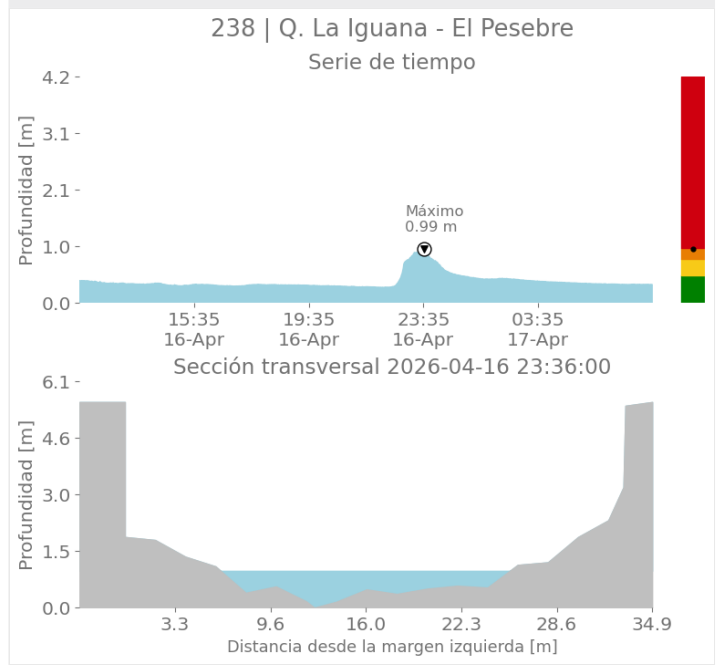
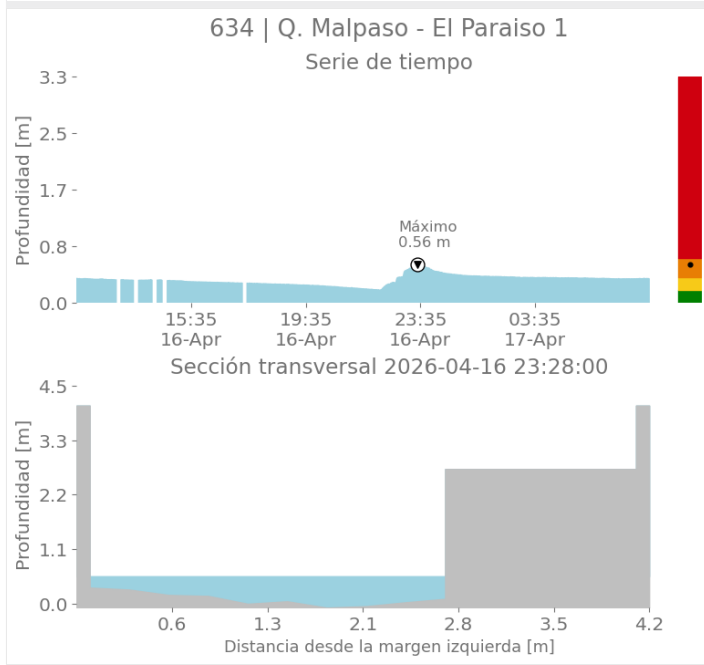
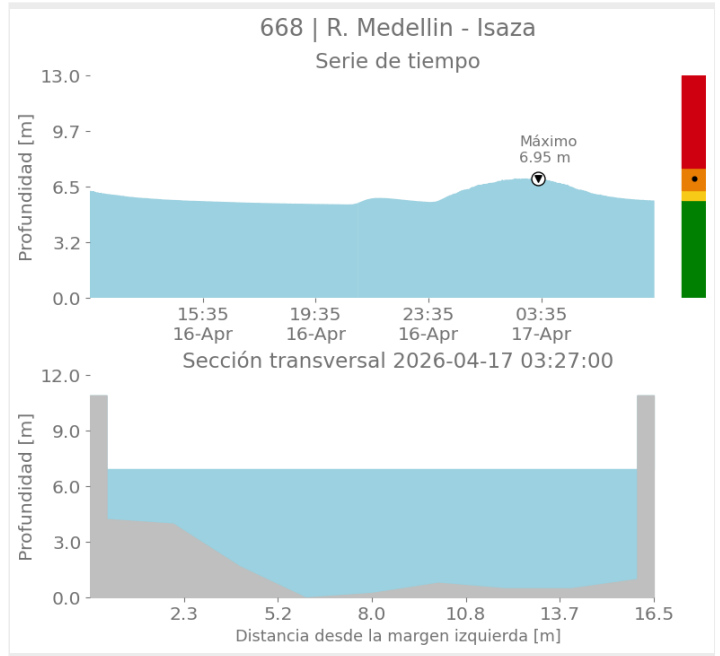
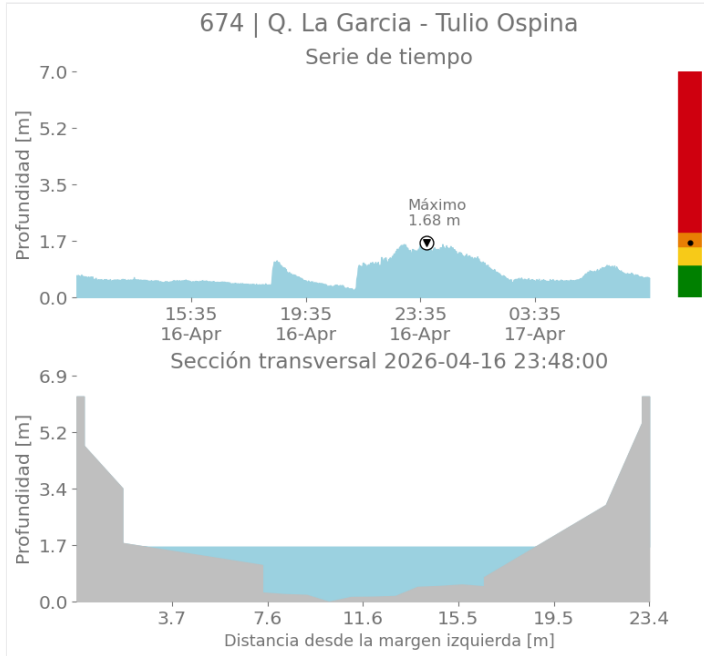




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana 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



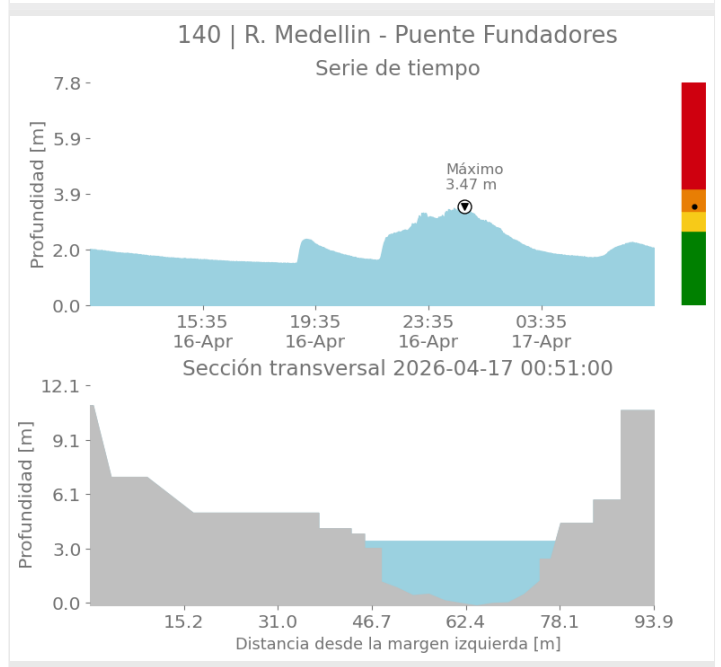
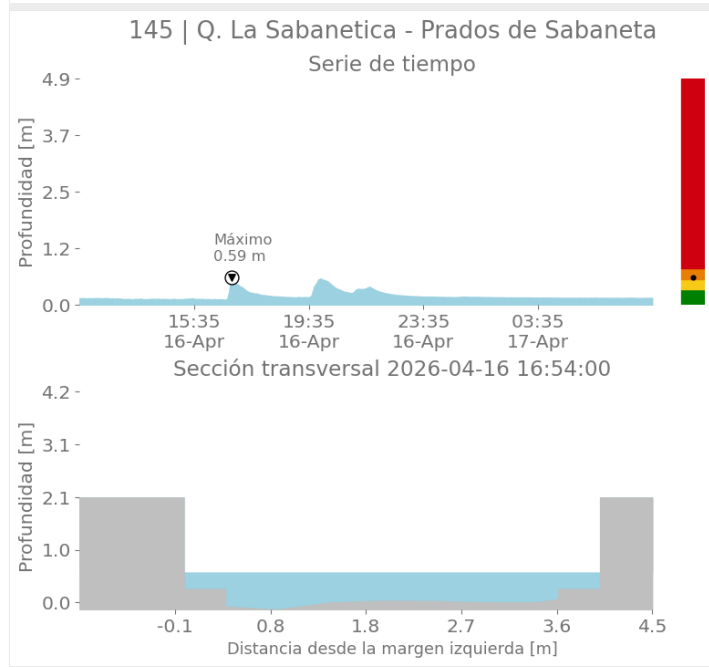
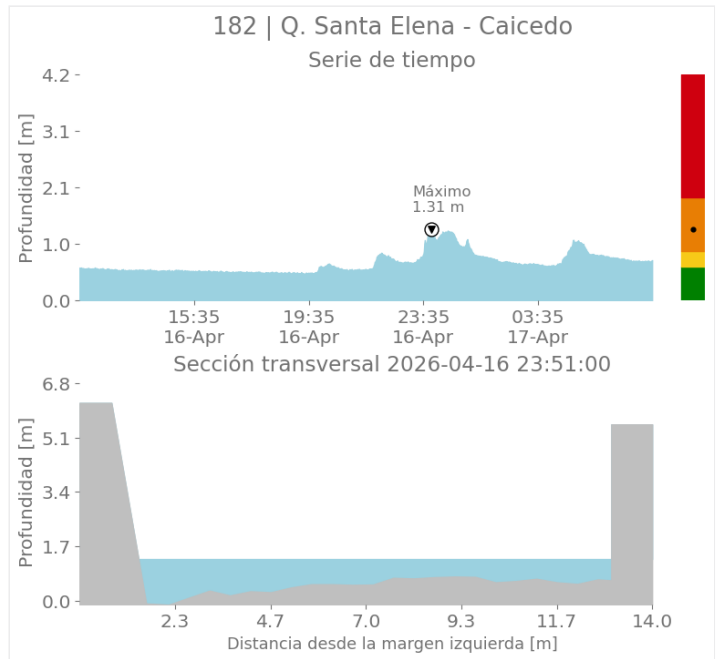
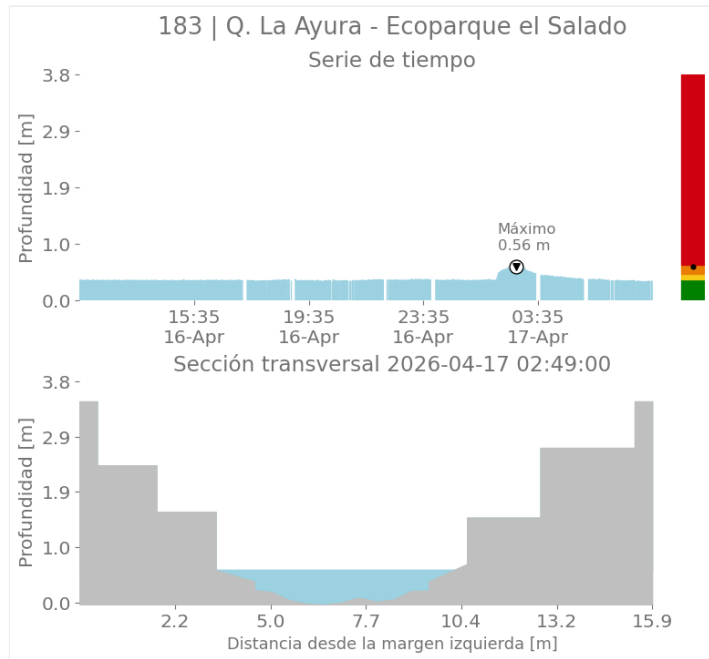
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



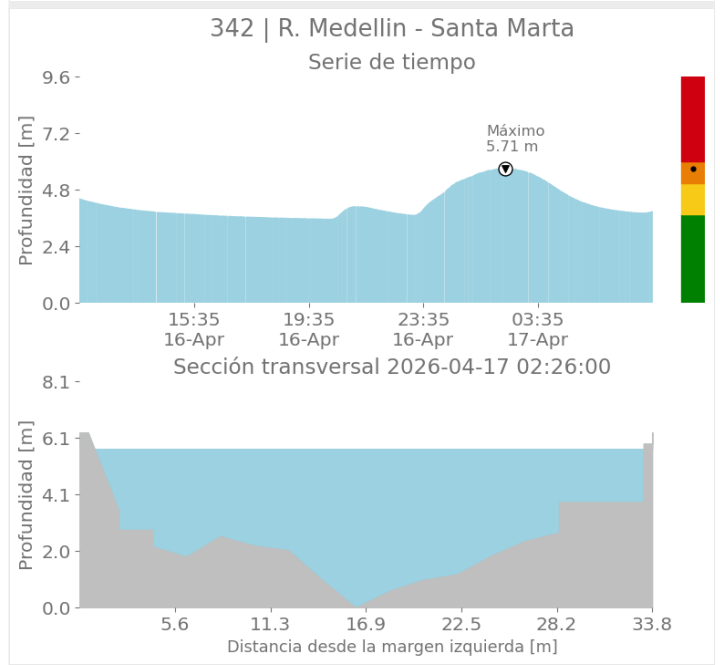
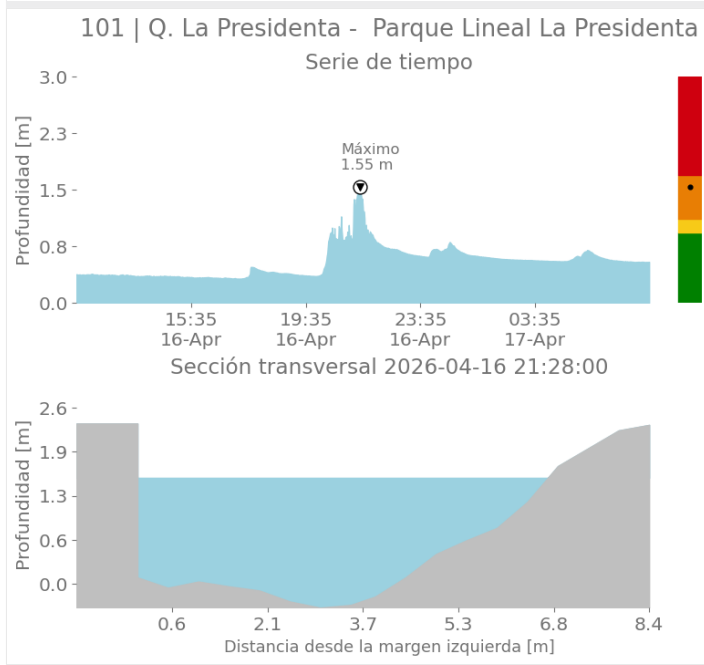
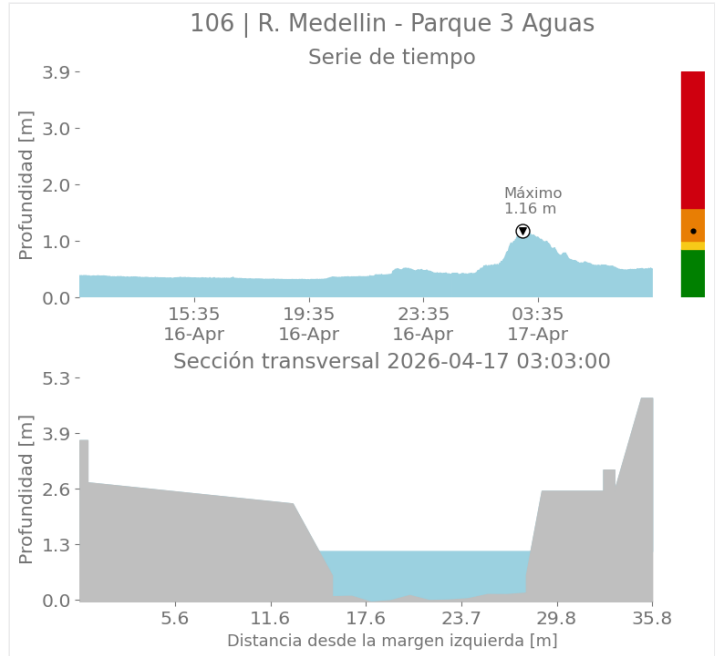
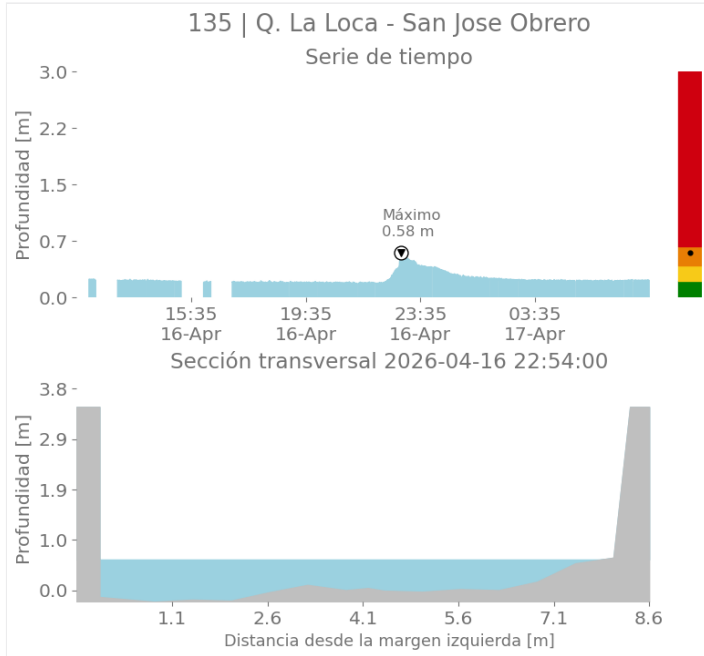
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



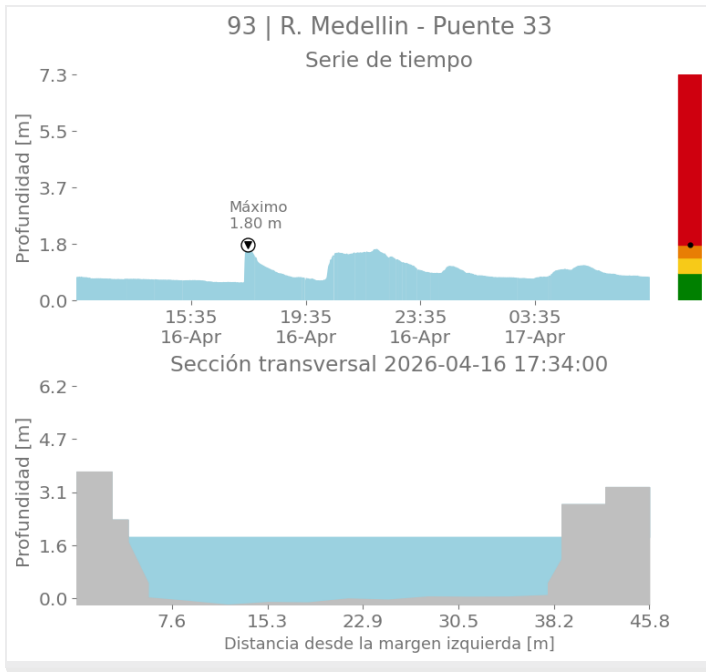
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



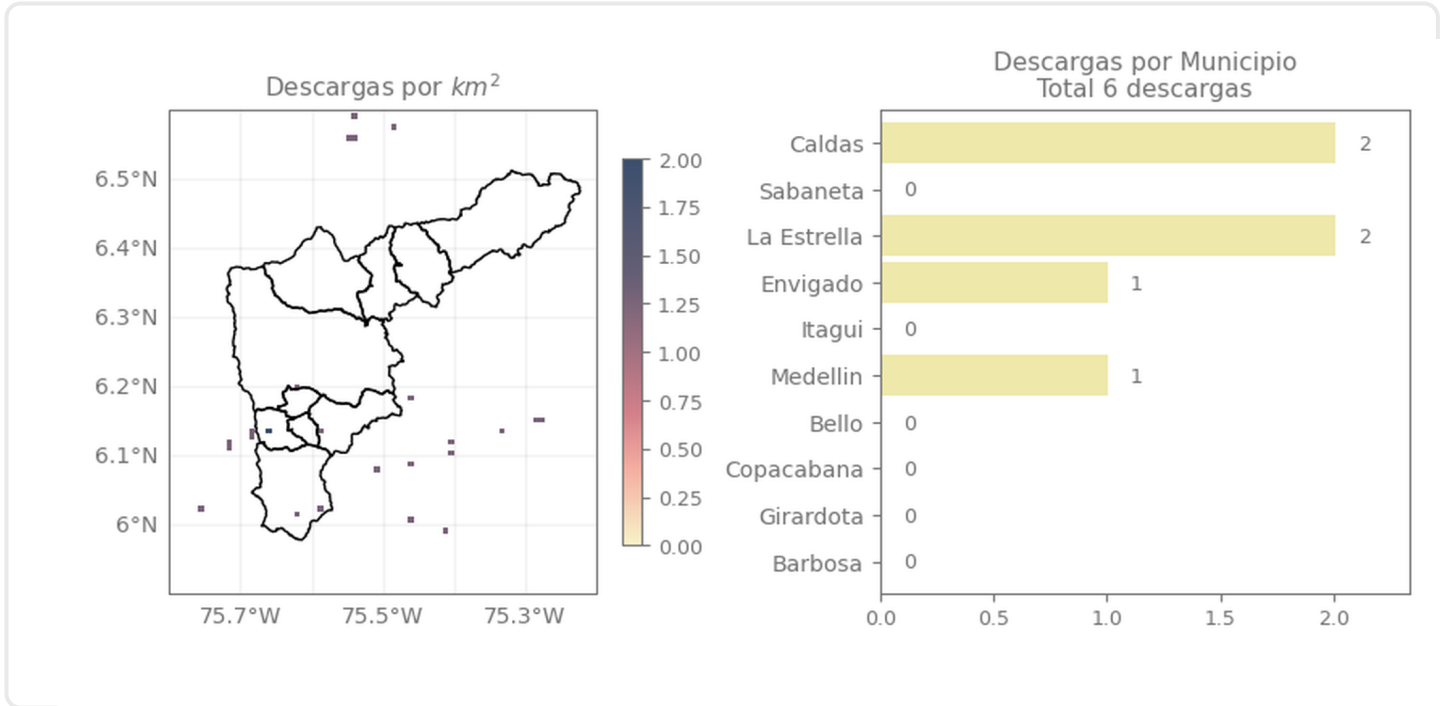
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 6 descargas eléctricas, distribuidas en Caldas (2), La Estrella (2), Envigado (1), y el Distrito de Medellín (1).

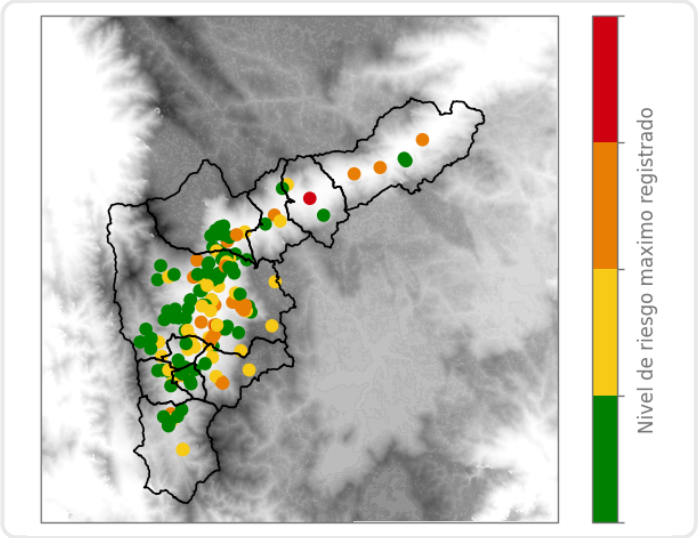
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

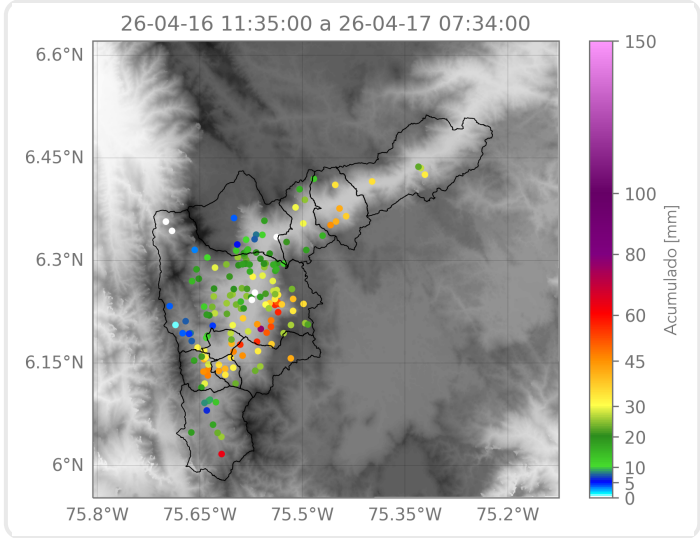


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Alejandro Quintero - Felipe Zapata
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana