



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-05

Evento: 3416

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-05-05

Fecha fin:
2025-05-06



Hora inicio:
18:18

Hora fin:
06:20



Duración: 12 horas 2.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 22:19:00



Magnitud: 100.84 mm



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Estación: 47. Villa Nueva Sede La Luz



Municipio: Copacabana



Municipio: Copacabana

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de núcleos de precipitación de moderada intensidad en Barbosa, los cuales, al desplazarse hacia el occidente, ingresaron a Girardota y Copacabana con alta intensidad. Simultáneamente, nuevos sistemas de moderada a alta intensidad ingresaron por el nororiente de Medellín y Envigado, y al desplazarse hacia el noroccidente, se extendieron con alta intensidad sobre Medellín, Bello y los municipios del sur del Valle de Aburrá. Durante la madrugada, sistemas de gran extensión y moderada intensidad cubrieron todo el Valle de Aburrá y, en su desplazamiento hacia el noroccidente, se disiparon completamente hacia las 06:20.



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)
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	100.84
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	95.50
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	94.74
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	93.22
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	93.22
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	91.44
211	La Ladera	Medellin - La Ladera	91.19
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	90.93
787	La Palmera - Pluviometro	Medellin - El Poblado	87.38
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	85.85
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	85.09
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	84.07
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	83.06
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	82.30
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	78.99
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	78.99
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	78.74
23	Instituto Jorge Robledo	Medellin - Carlos E. Restrepo	77.98
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	77.22
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	76.71
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	76.71
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	75.95
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	75.44
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	74.68
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	74.17
71	CEFA	Medellin - Boston	73.41
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	71.88
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	71.37
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	71.37
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	71.12

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
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.849	Rojo	2025-05-05 21:35
342. R. Medellin - Santa Marta	6.455	Rojo	2025-05-06 02:56
93. R. Medellin - Puente 33	1.901	Rojo	2025-05-05 23:45
796. Q. La Cantera - Jhon F. Keneddy	2.6	Rojo	2025-05-05 23:34
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.91	Rojo	2025-05-06 00:18
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.798	Rojo	2025-05-05 20:46
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.96	Rojo	2025-05-06 01:46
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.825	Rojo	2025-05-05 23:09
317. Q. La Avelina - Hato Viejo	0.869	Rojo	2025-05-05 20:49
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.813	Rojo	2025-05-05 20:27
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.367	Rojo	2025-05-06 00:54
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.243	Rojo	2025-05-05 20:39
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.148	Naranja	2025-05-05 20:30
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.644	Naranja	2025-05-06 04:12
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.694	Naranja	2025-05-05 22:05
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.447	Naranja	2025-05-05 23:54
714. Q. La Cantera - Estacion Metro Caribe Lidar	1.49	Naranja	2025-05-05 20:01
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.802	Naranja	2025-05-05 23:06
688. Q. El Indio - Via Las Palmas	0.569	Naranja	2025-05-05 20:55
684. R. Medellin - Yarumito	7.406	Naranja	2025-05-06 06:14
668. R. Medellin - Isaza	7.256	Naranja	2025-05-06 04:02
637. Q. La Toscana - Zenu	0.889	Naranja	2025-05-05 20:14
591. Q. El Hato - Potrerito	1.334	Naranja	2025-05-06 04:18
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.78	Naranja	2025-05-05 20:28
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.622	Naranja	2025-05-05 20:34
537. Q. Santa Elena - Plaza Minorista	2.542	Naranja	2025-05-06 00:21
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.605	Naranja	2025-05-05 21:09
346. R. Medellin - Puente Machado	4.684	Naranja	2025-05-06 00:30
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	1.67	Naranja	2025-05-05 20:36
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.049	Naranja	2025-05-06 03:46
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.897	Naranja	2025-05-05 23:30
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.767	Naranja	2025-05-06 04:47

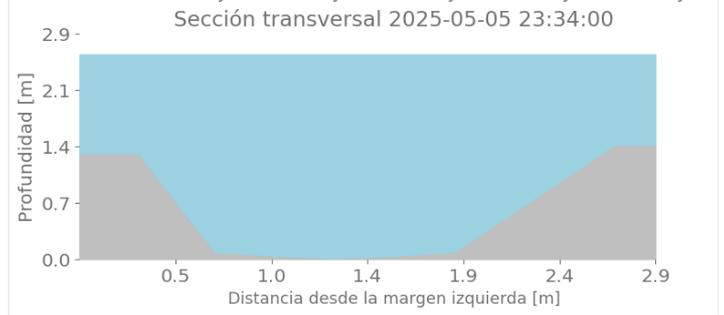
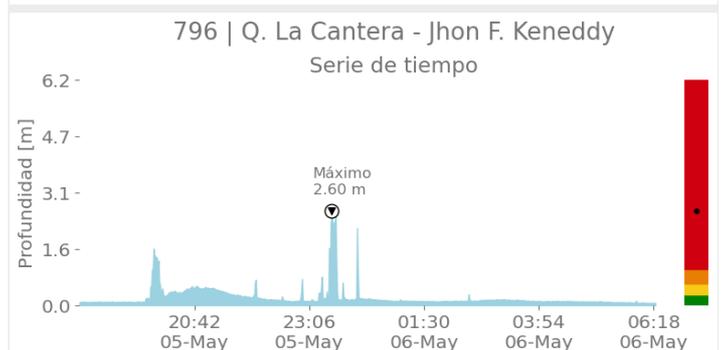
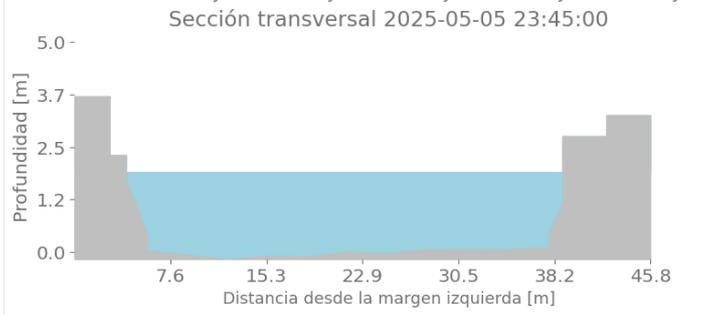
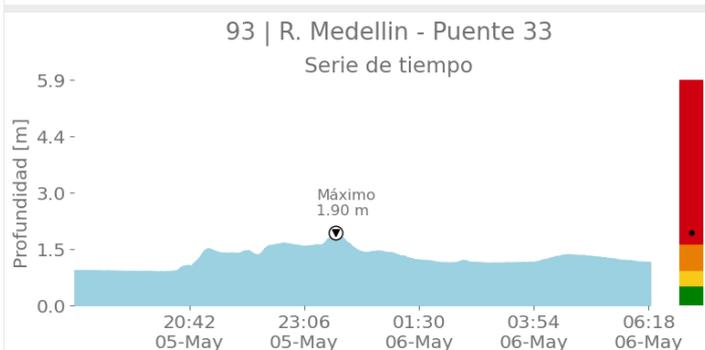
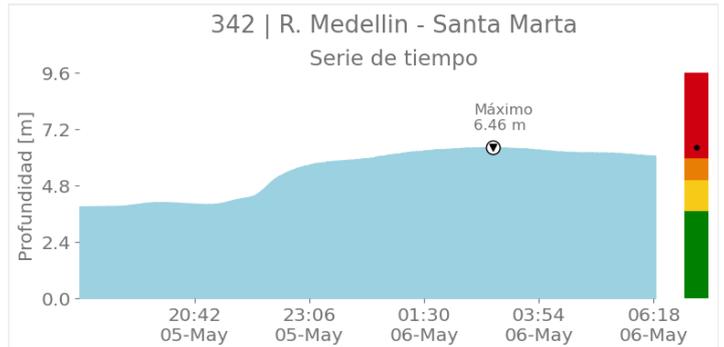
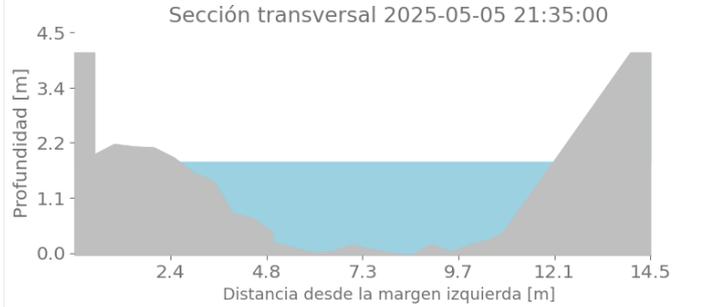
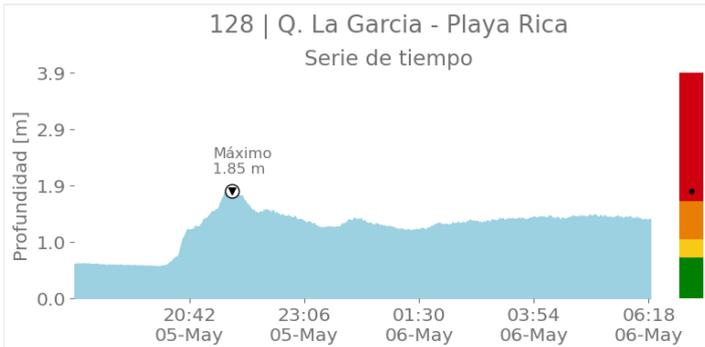


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



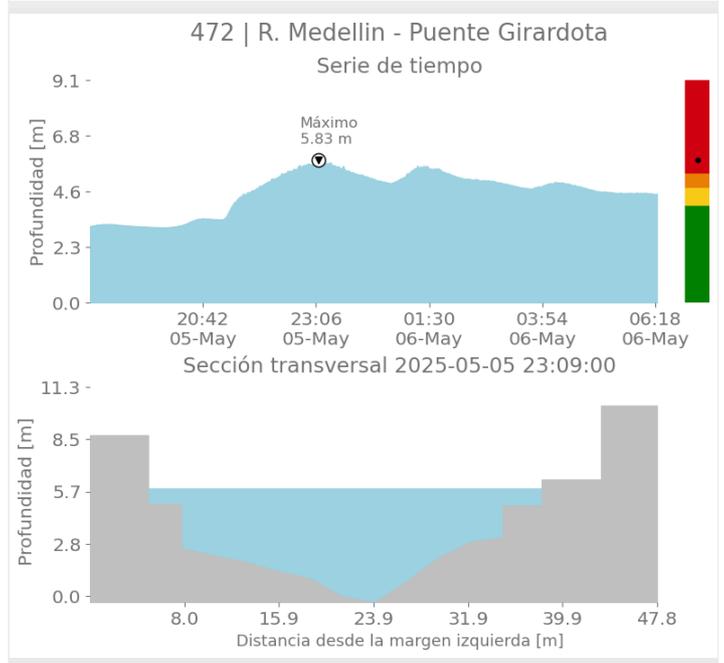
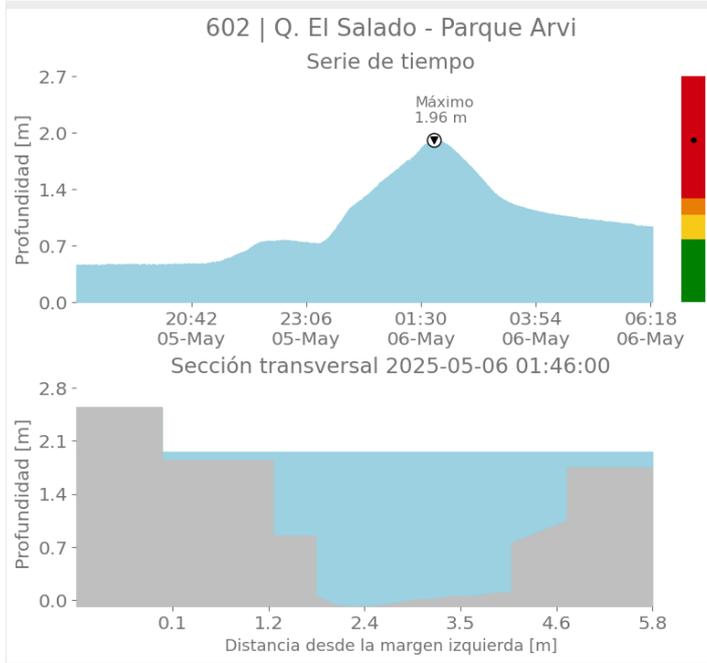
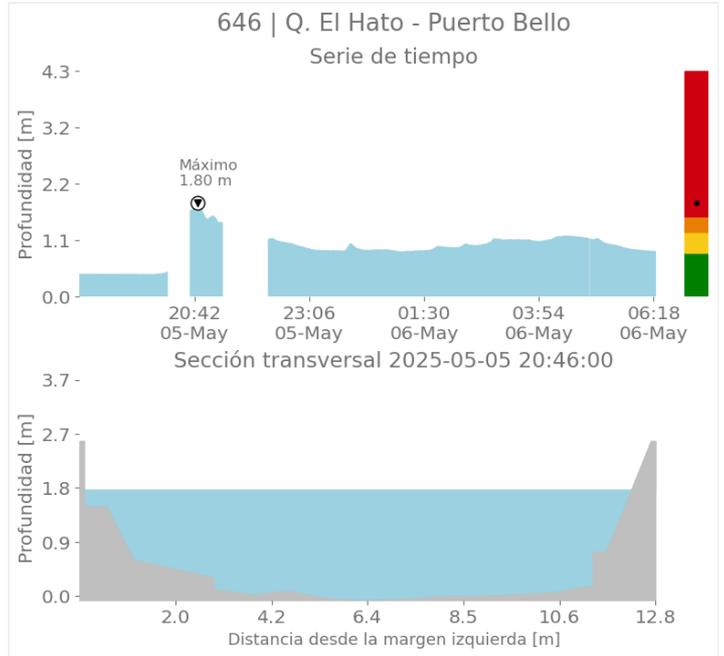
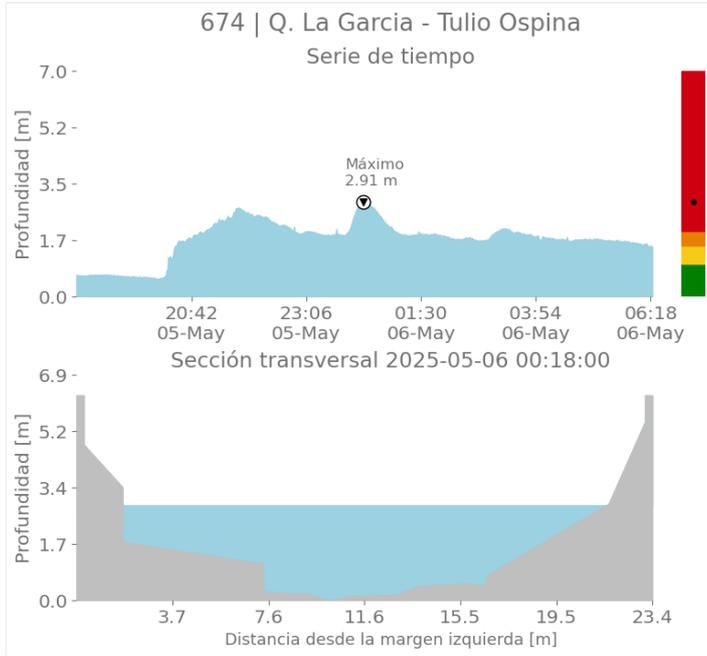
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



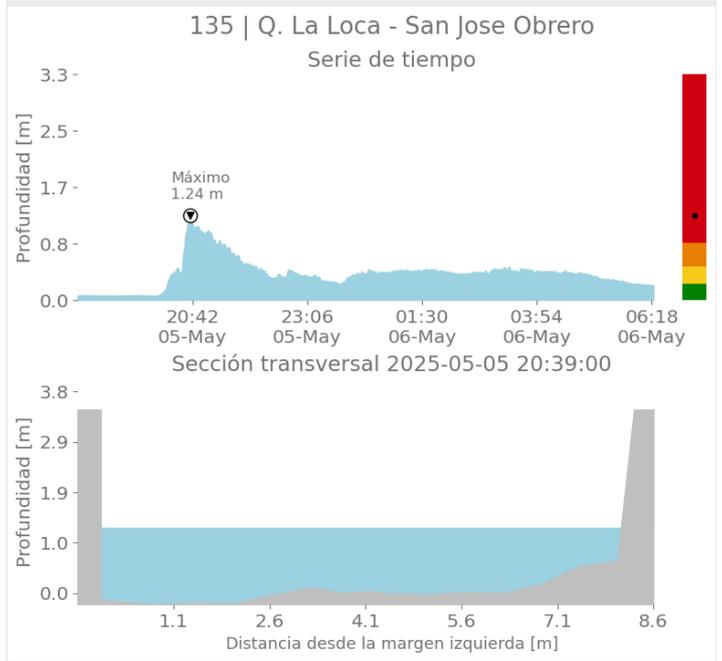
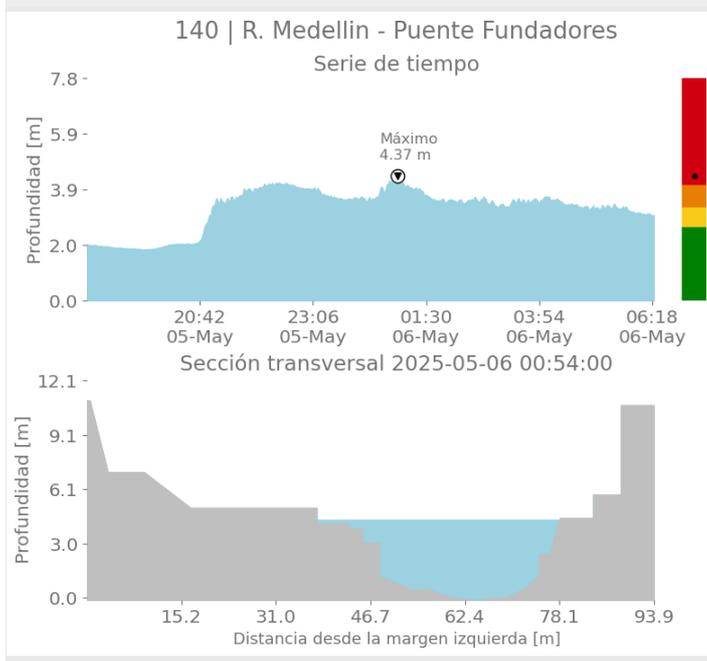
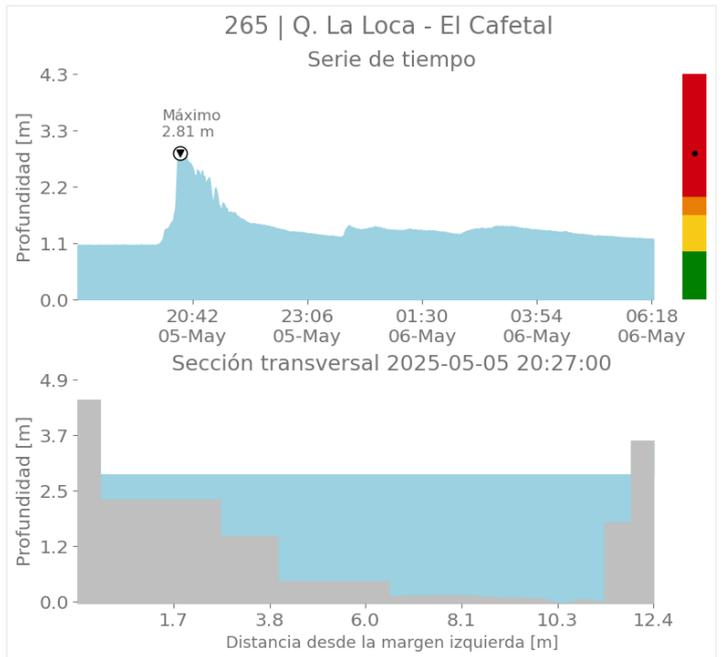
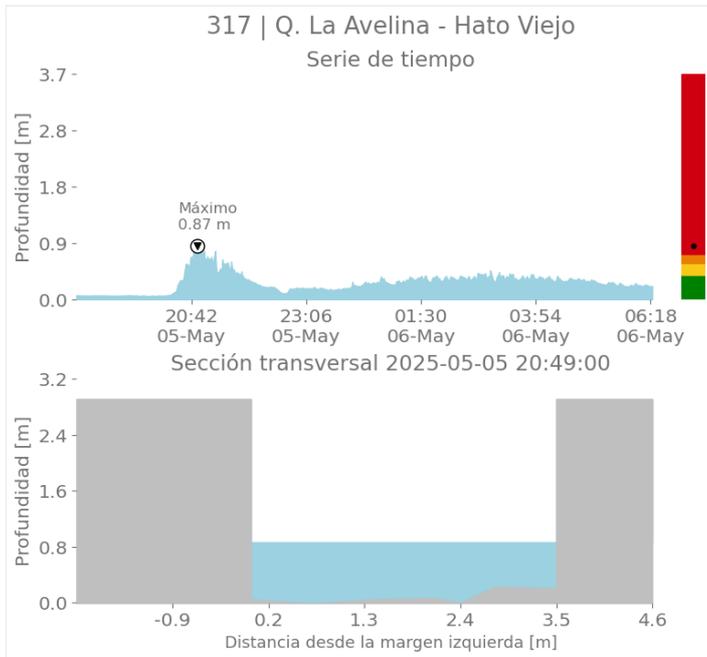
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



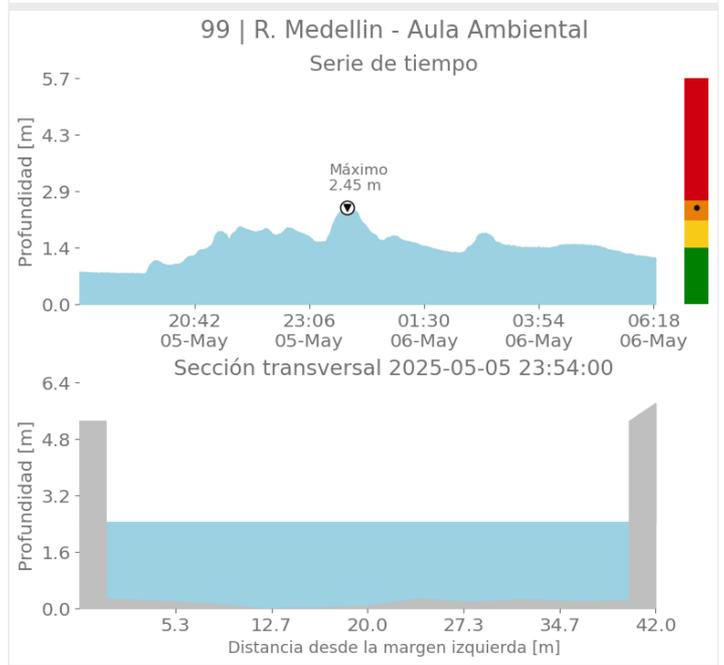
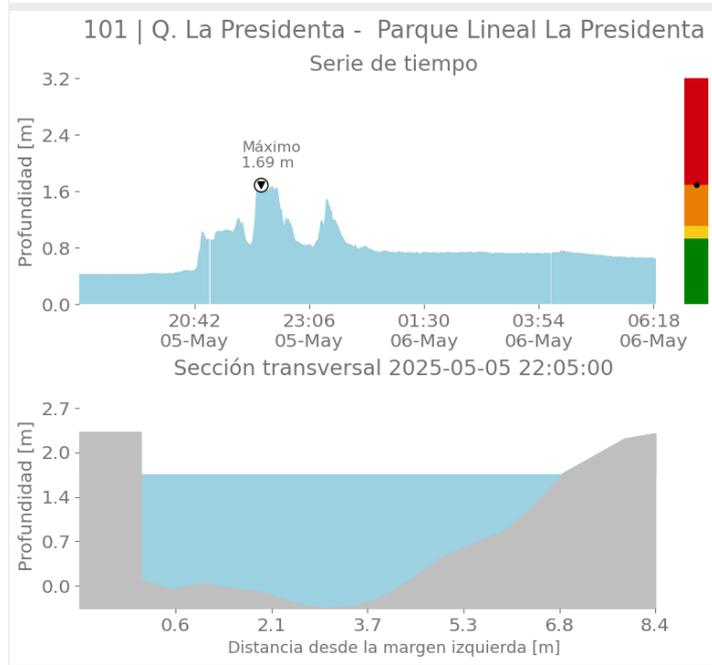
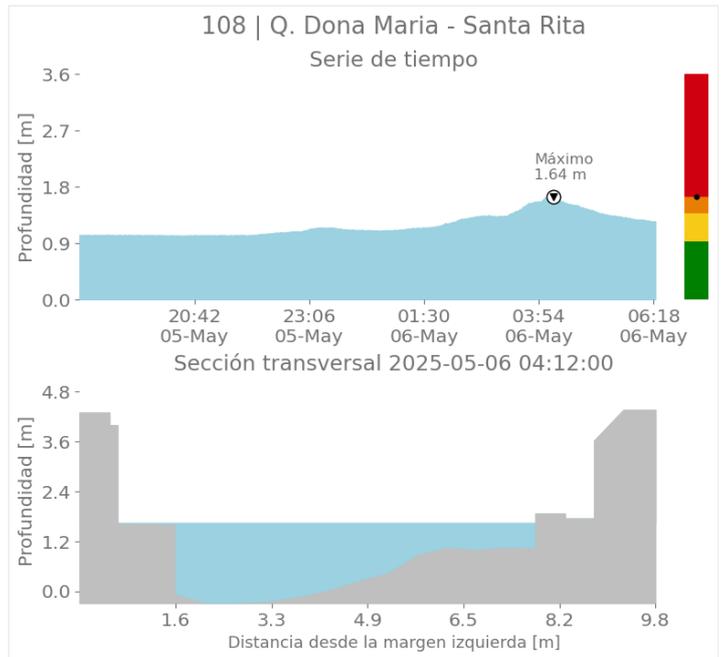
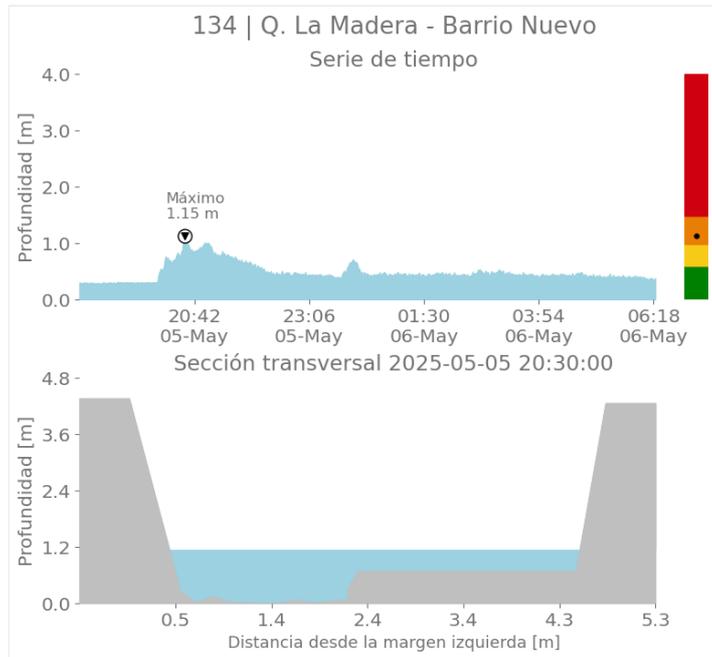
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



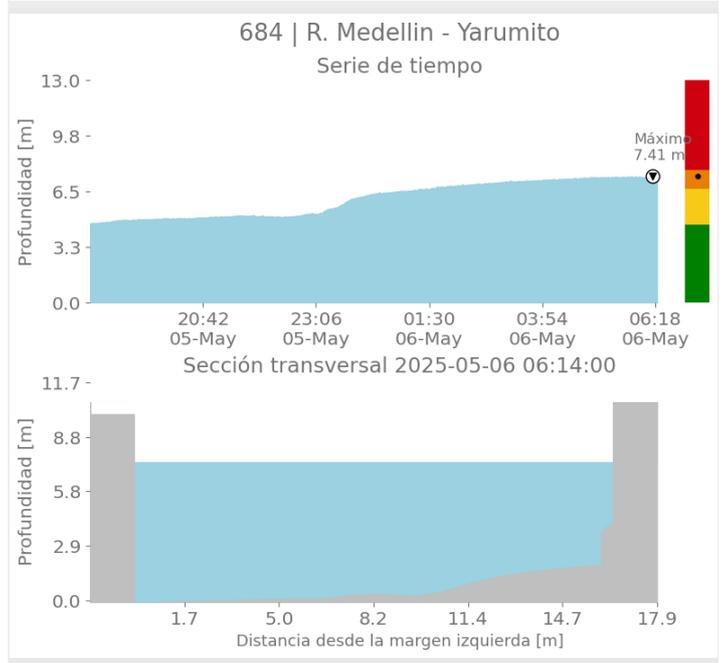
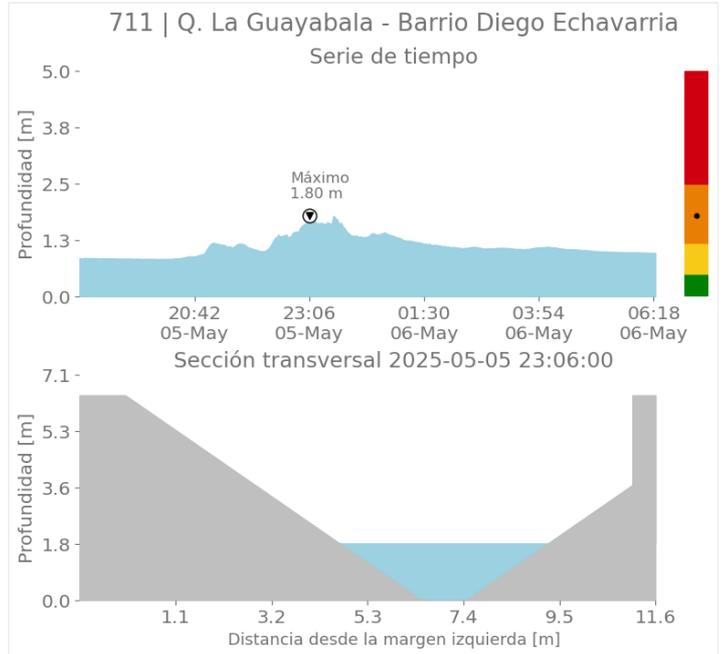
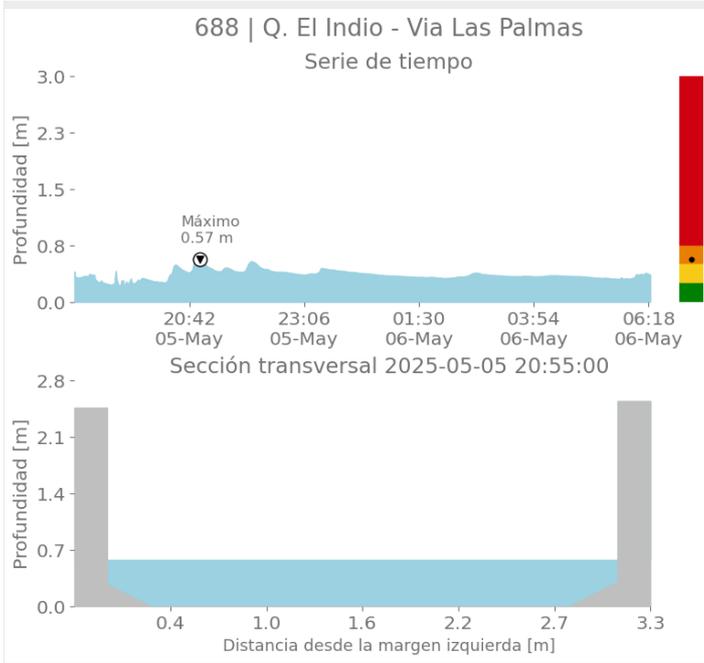
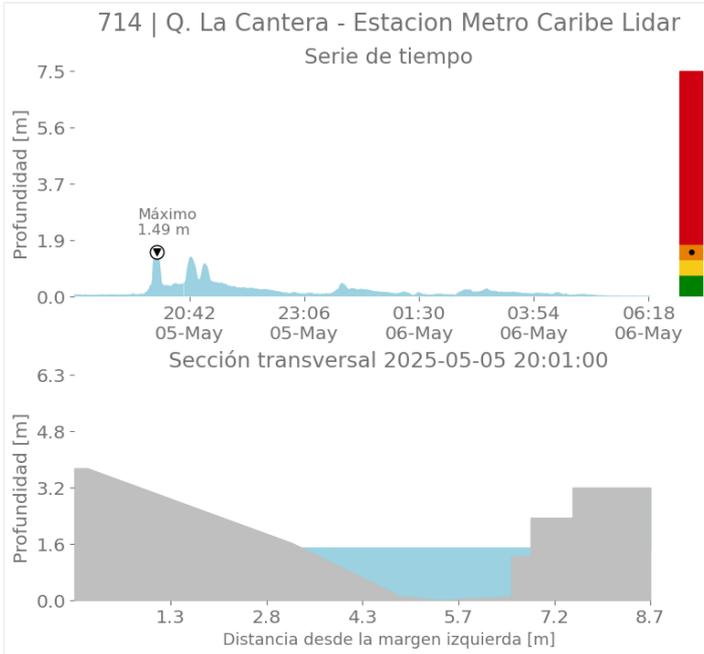
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



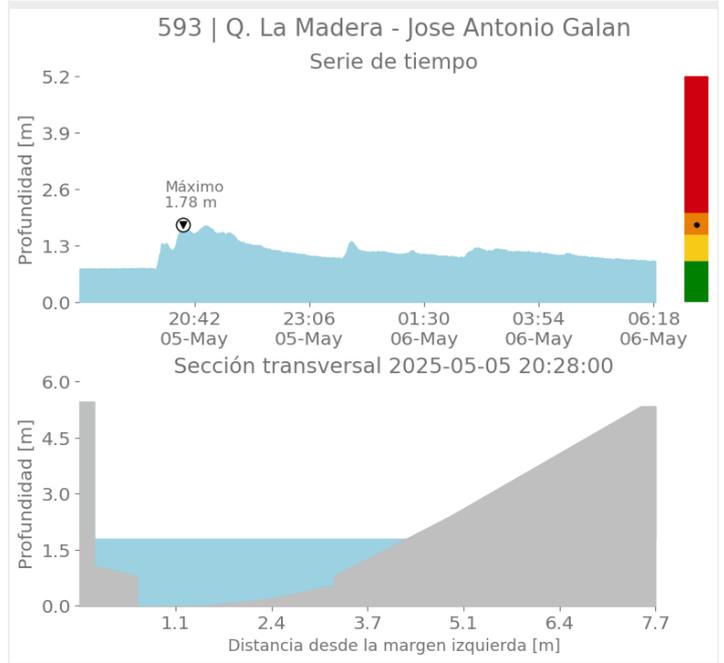
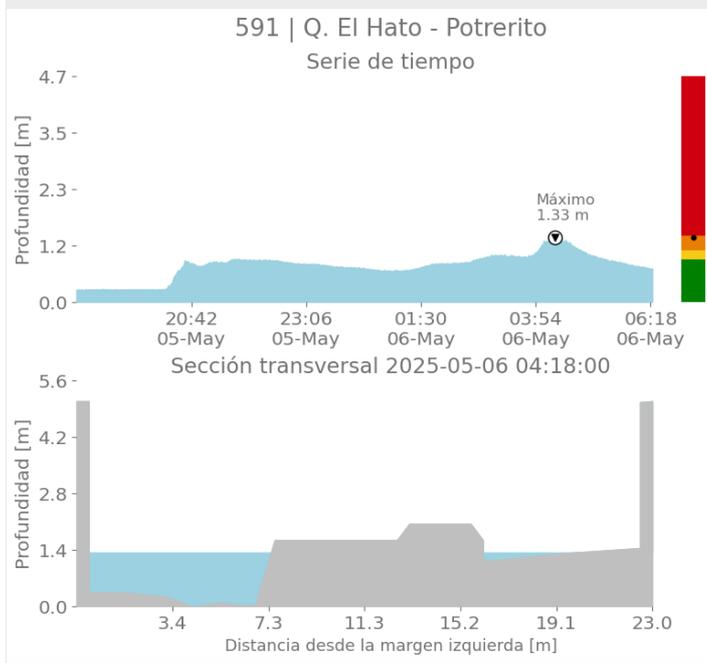
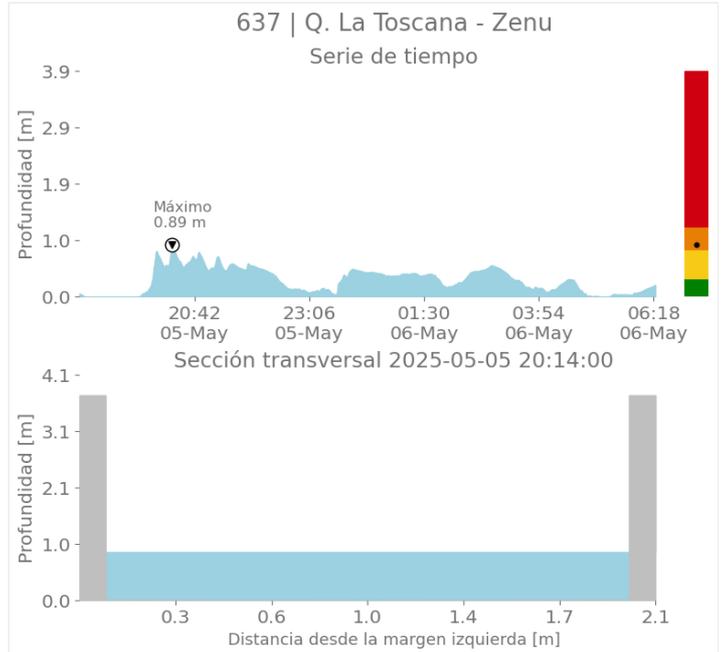
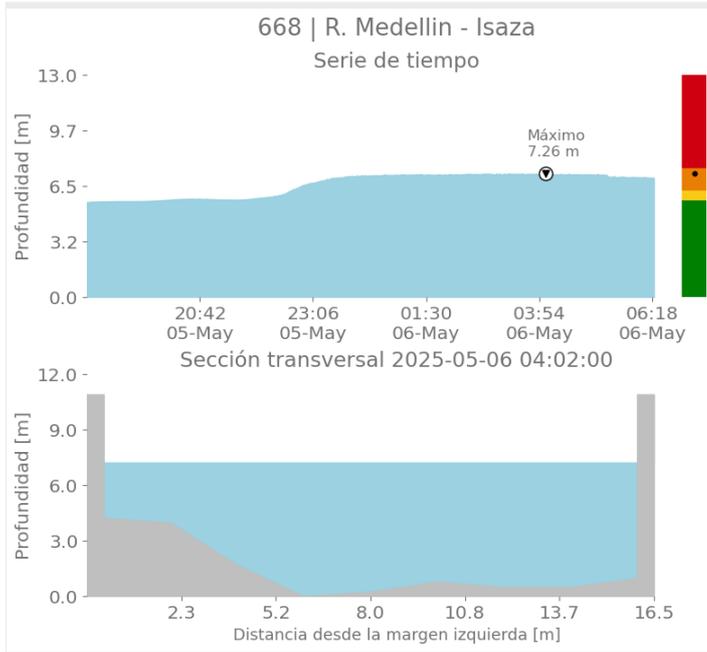
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



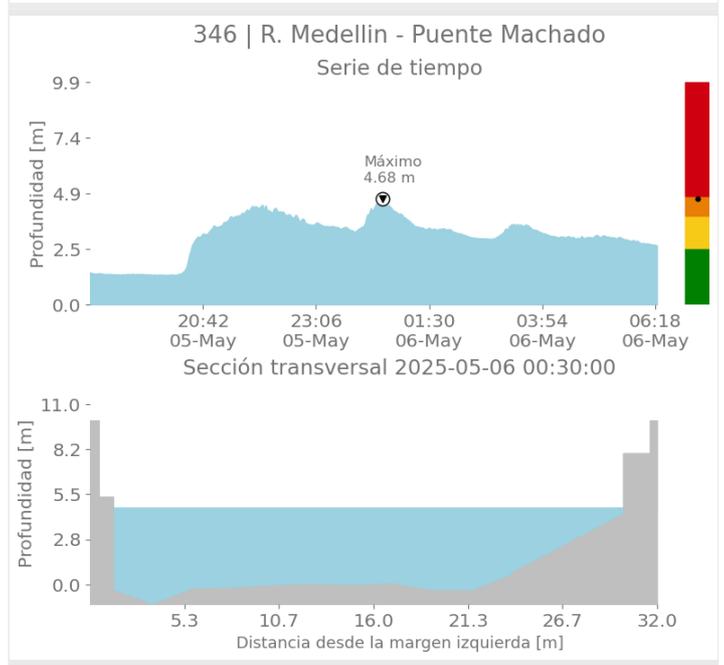
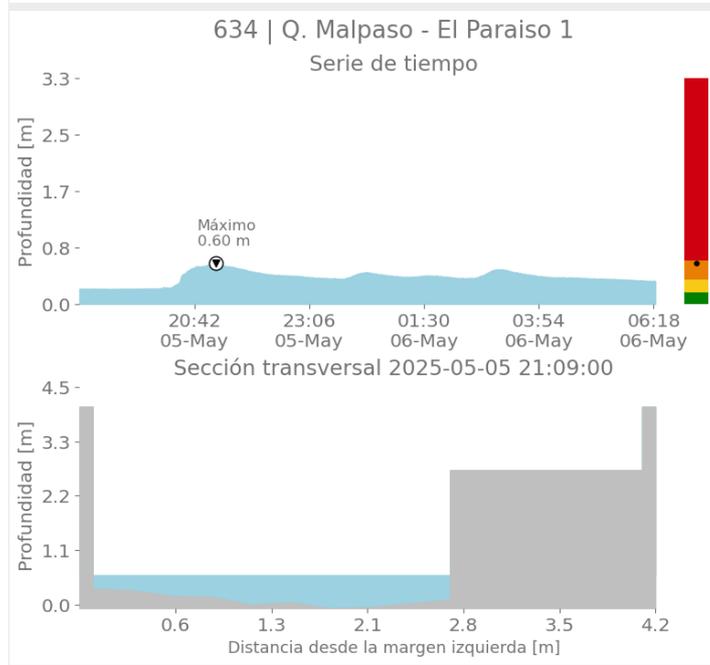
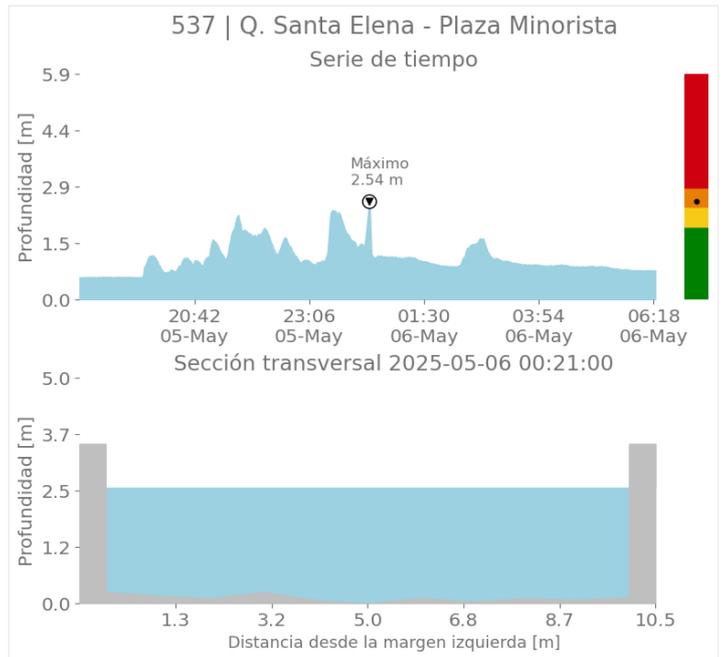
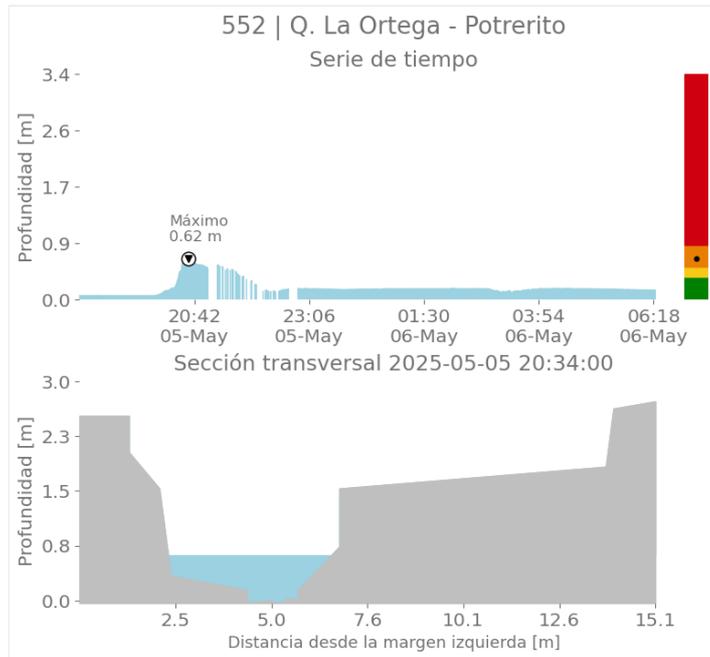
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



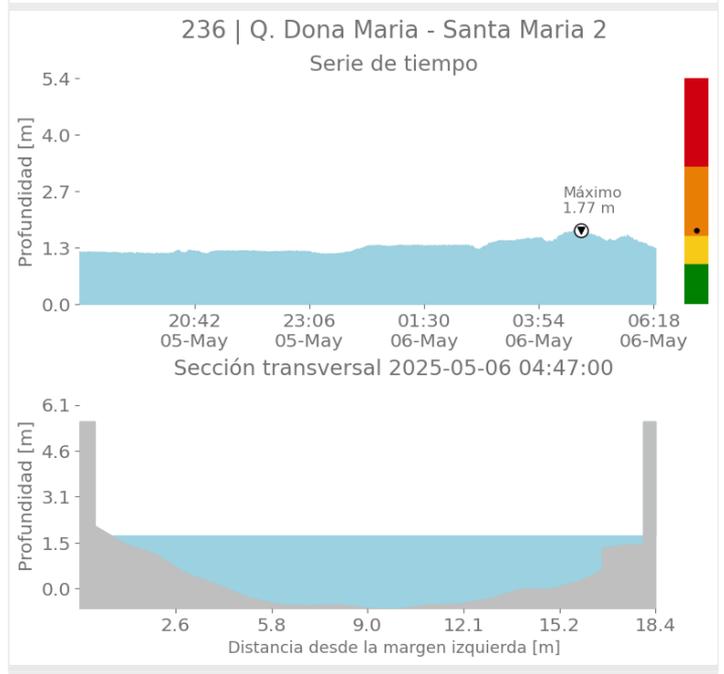
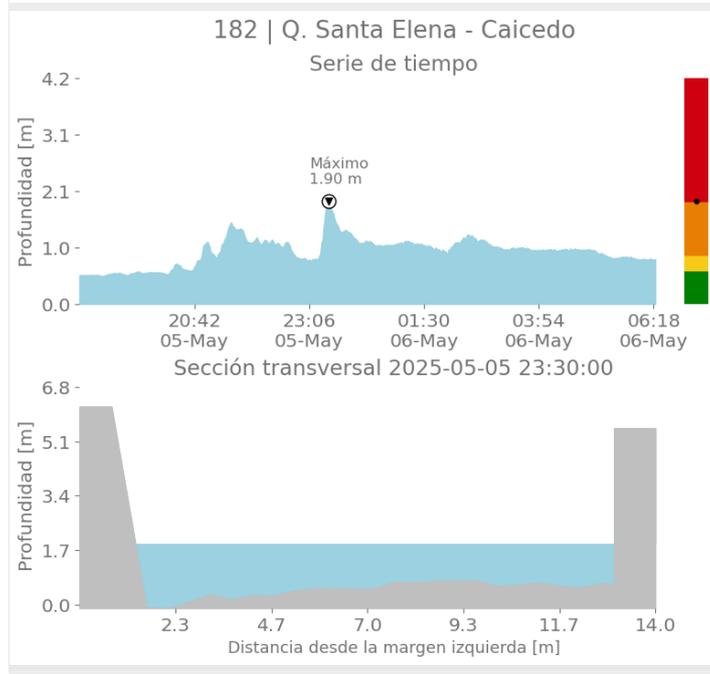
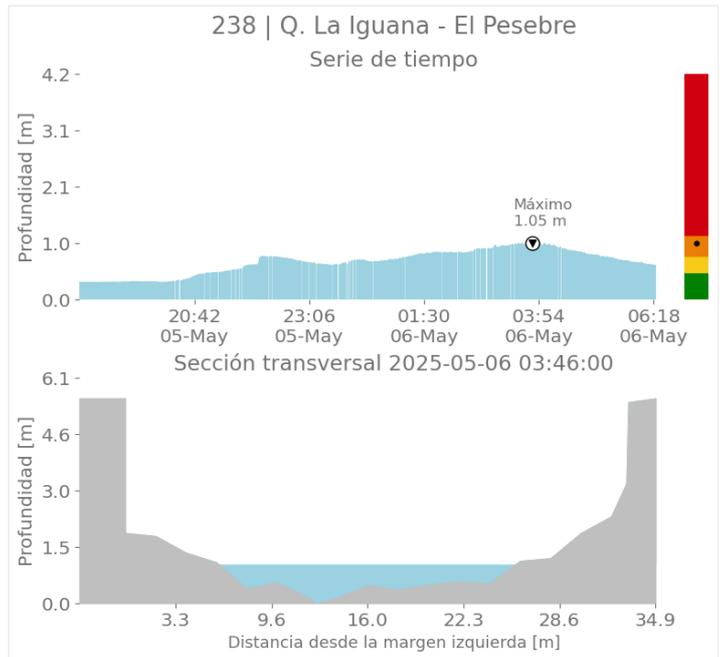
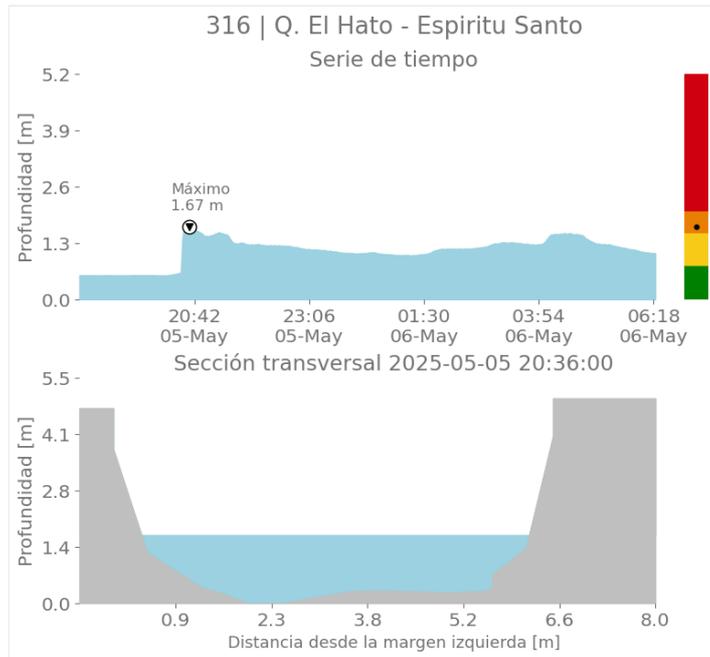
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

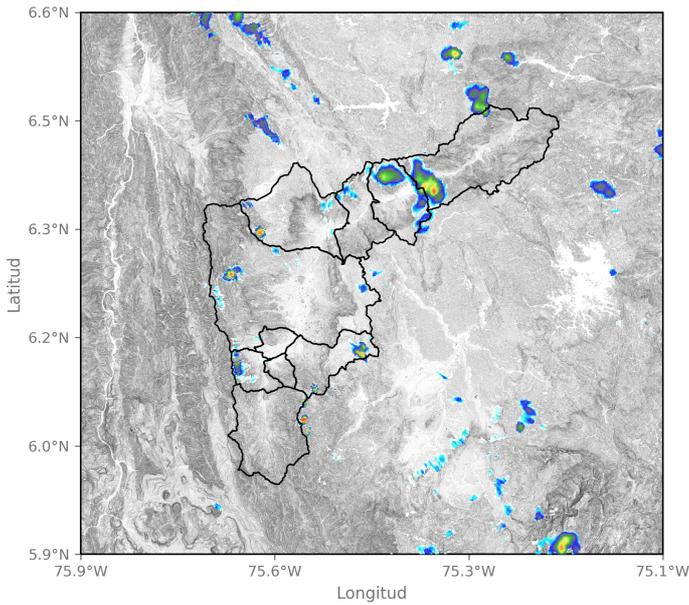


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

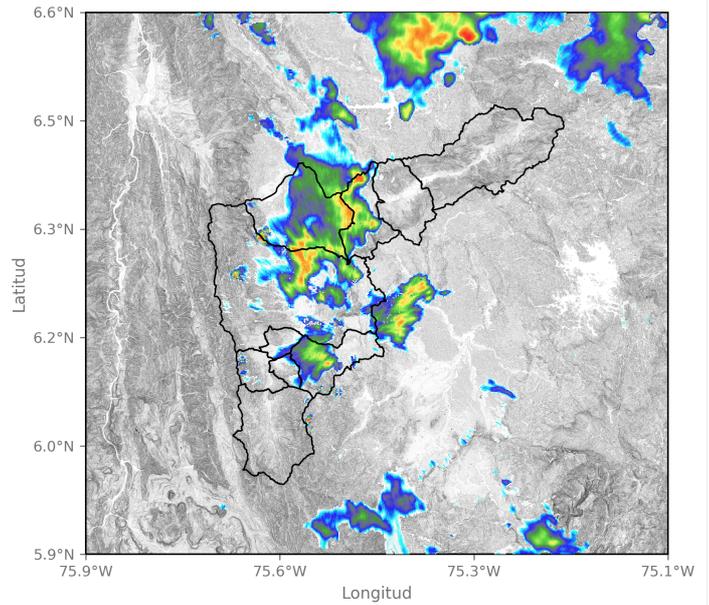
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

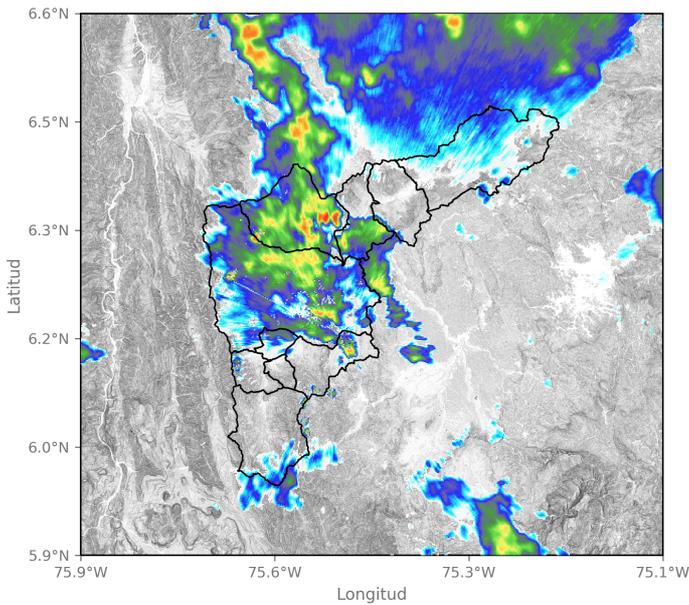
Imágenes de Radar Meteorológico



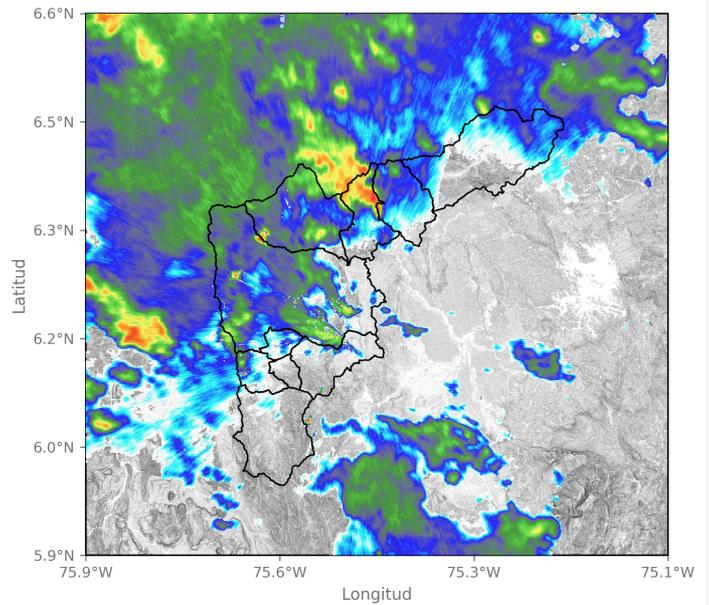
2025-05-05 18:35



2025-05-05 19:53



2025-05-05 20:40



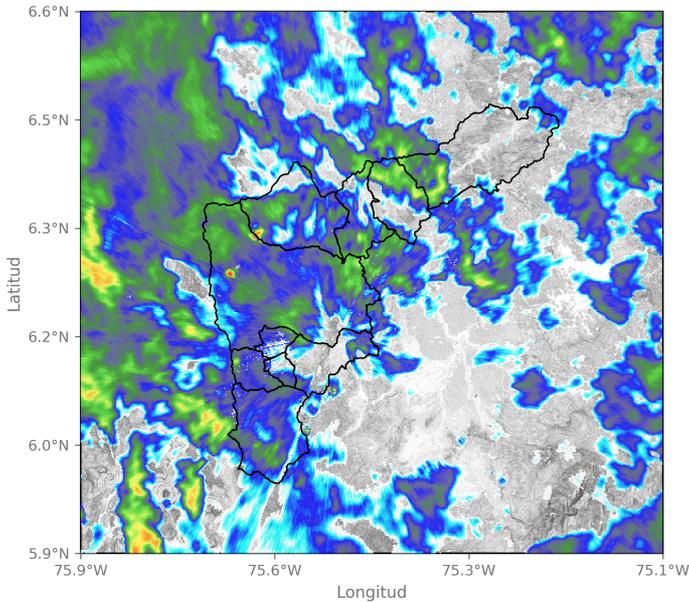
2025-05-05 22:08



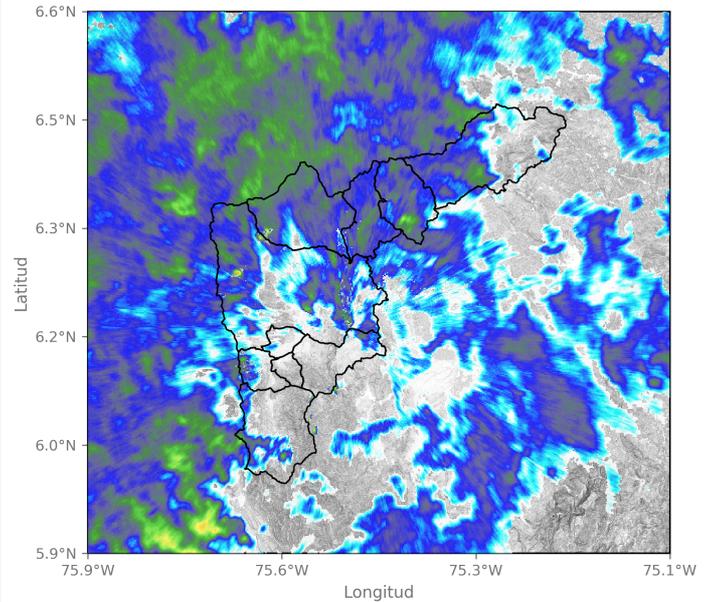
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

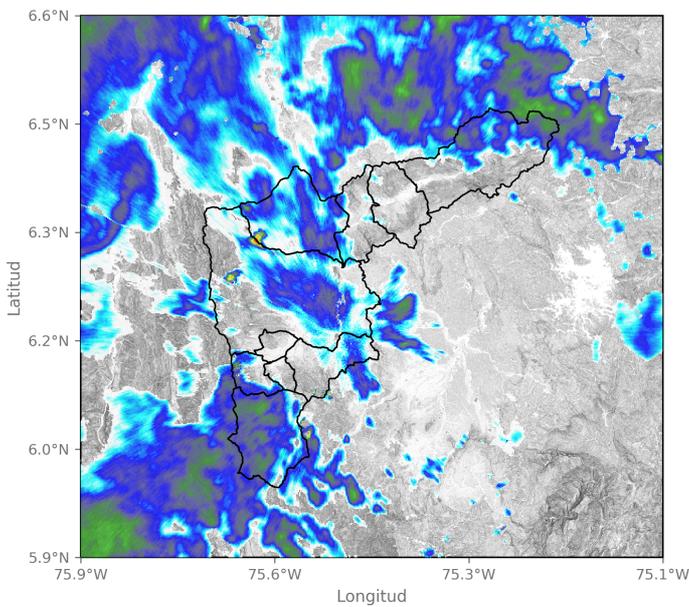
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



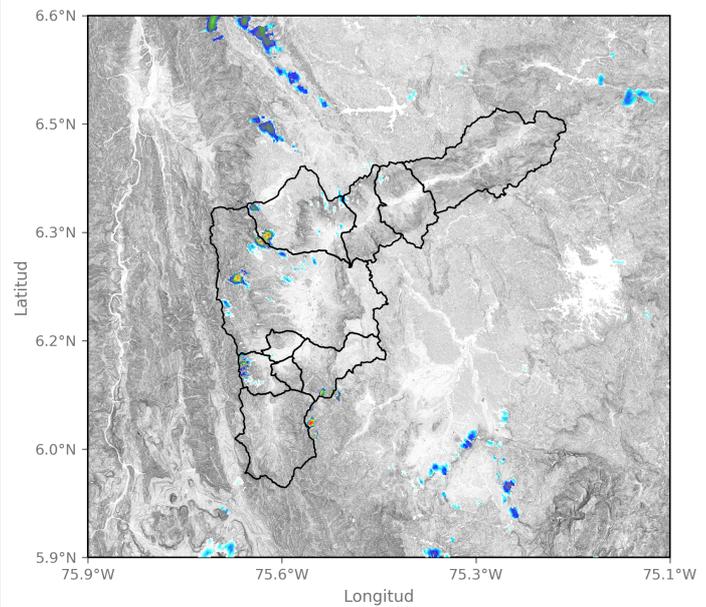
2025-05-06 00:13



2025-05-06 01:58



2025-05-06 04:35



2025-05-06 06:19

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-05-05 20:36

Código

291

Ubicación

Q. La loca - Cafetal

Observación

Se activó en dos ocasiones con oneintermenciaz

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

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-05-05 20:44	314	Q. La Avelina - Hato viejo	Se activó en tres ocasiones con oneintermitenciaz
2025-05-06 00:21	341	R. Medellin - Santa Marta (Hatillo)	Se activó por un minuto intermitente.
2025-05-05 23:01	458	R. Medellin - Primavera	Se activó en dos ocasiones con oneintermitenciaz
2025-05-06 03:19	667	R. Medellín - La Isaza	Se activó en dos ocasiones con oneintermitenciaz

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



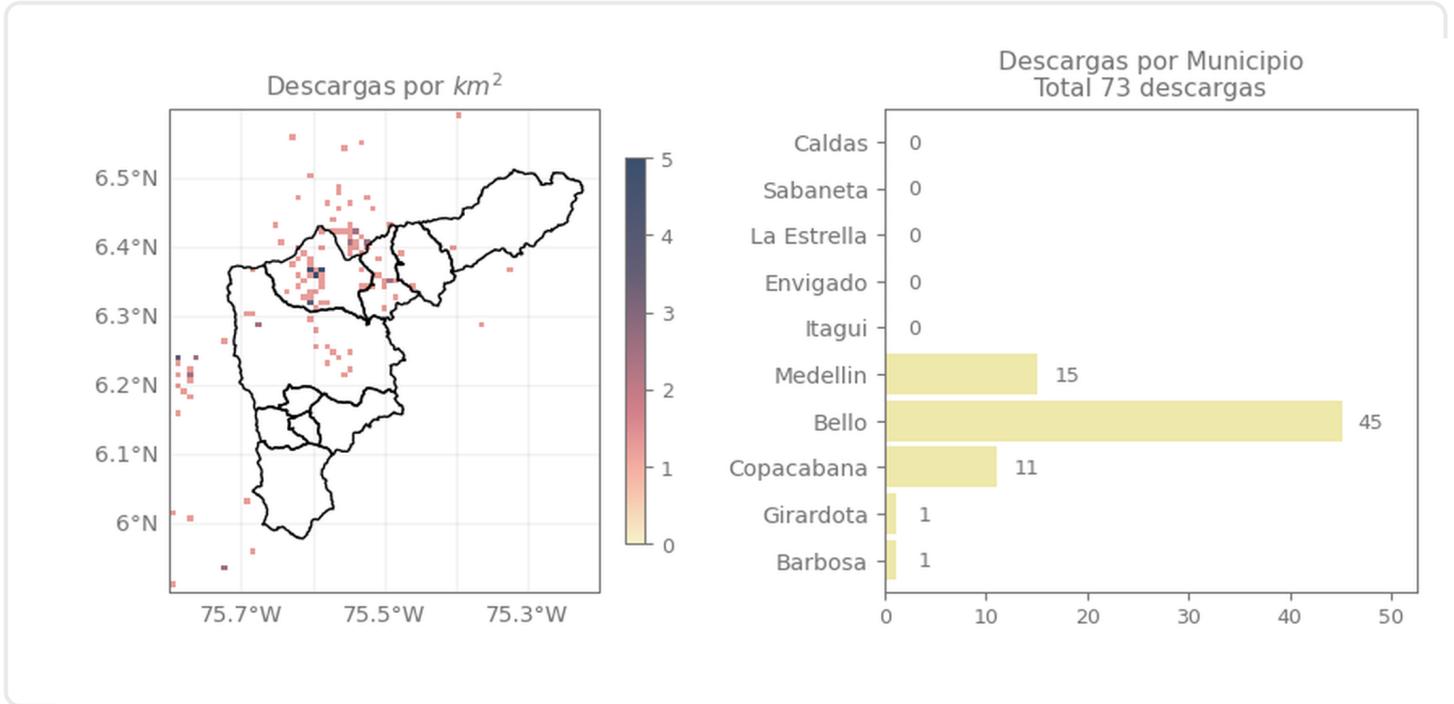
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 registró un total de 73 descargas eléctricas: 15 en Medellín, 45 en Bello, 11 en Copacabana, 1 en Barbosa y 1 en Girardota.

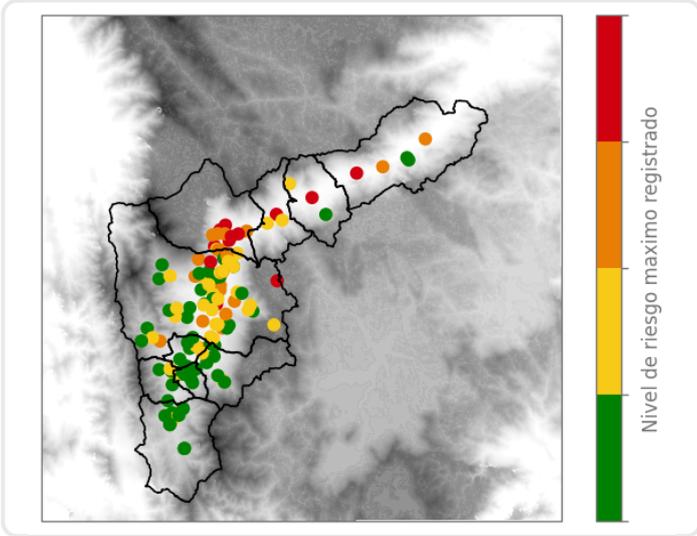
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

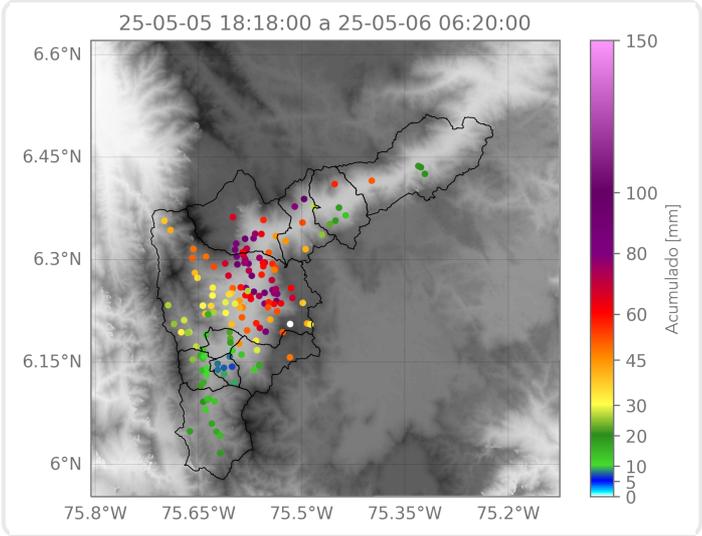


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Estefanía López - Valeria Bedoya
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana