



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-20

Evento: 3540

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-10-20

Fecha fin:
2025-10-21



Hora inicio:
17:00

Hora fin:
06:00



Duración: 13 horas 0.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 115.82 mm/hora **Hora:** 20:04:00



Estación: 765. Vereda Los Patios - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 75.95 mm



Estación: 8. Escuela CEDEPRO



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de sistemas de lluvias dispersas y de alta intensidad en diferentes puntos del Valle. En su desplazamiento hacia el noroccidente, uno de los sistemas que se formó en el sur se expandió rápidamente y generó fuertes lluvias en los municipios del sur del Valle de Aburrá y principalmente, en el occidente de Medellín, posteriormente extendiéndose sobre Bello. En la madrugada, las lluvias se disiparon lentamente permaneciendo en los municipios del sur. Posteriormente, un sistema de lluvias de baja intensidad ingresó al Valle, generando lluvias en la mayoría de municipios, hasta finalmente, disiparse por completo en su salida hacia el noroccidente sobre las 06:00.



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)
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	75.95
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	75.69
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	71.63
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	64.26
1	Casa de Gobierno Altavista	Medellin - Altavista - Sector central	64.26
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	59.94
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	59.44
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	56.64
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	55.88
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	54.36
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	53.59
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	52.58
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	51.56
54	I.E Juan Maria Cespedes	Medellin - El Nogal - Los Almendros	51.56
9	Instituto Pedro Justo Berrio	Medellin - Las Mercedes	50.04
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	49.78
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	49.53
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	48.77
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	48.26
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	48.01
446	Deprimido Bulerias - Pluviometro	Medellin - Laureles	48.01
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	47.75
29	Escuela Marina Orth	Medellin - Aguas Frias	47.40
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	46.99
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	46.74
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	45.72
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	44.70
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	43.43
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	42.93
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	42.42

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	1.997	Rojo	2025-10-20 21:43
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	2.864	Rojo	2025-10-20 22:28
754. Q. La Iguana - Los Colores	2.137	Rojo	2025-10-20 23:17
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.923	Rojo	2025-10-20 22:30
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.88	Rojo	2025-10-20 22:58
665. Q. La Picacha - Belen Alameda	1.655	Rojo	2025-10-20 22:05
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.355	Rojo	2025-10-20 22:39
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.84	Rojo	2025-10-20 21:38
479. Q. La Iguana - San Cristobal	1.05	Rojo	2025-10-20 23:05
472. R. Medellín - Puente Girardota	4.541	Rojo	2025-10-21 00:05
346. R. Medellín - Puente Machado	4.95	Rojo	2025-10-20 23:13
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.406	Rojo	2025-10-20 22:58
140. R. Medellín - Puente Fundadores	4.435	Rojo	2025-10-20 23:27
809. Q. El Barro - El Trapiche	0.898	Naranja	2025-10-21 01:29
760. Q. La Picacha - Guanteros	1.306	Naranja	2025-10-20 22:04
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.784	Naranja	2025-10-20 21:59
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	2.179	Naranja	2025-10-20 21:44
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	2.004	Naranja	2025-10-20 21:36
684. R. Medellín - Yarumito	6.862	Naranja	2025-10-21 04:04
668. R. Medellín - Isaza	7.068	Naranja	2025-10-21 02:16
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.387	Naranja	2025-10-20 23:10
382. Q. La Picacha - Las Violetas	1.205	Naranja	2025-10-20 22:11
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.156	Naranja	2025-10-21 00:03
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.687	Naranja	2025-10-20 23:37
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.666	Naranja	2025-10-20 19:37
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.455	Naranja	2025-10-20 23:50
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.122	Naranja	2025-10-20 21:37
342. R. Medellín - Santa Marta	5.949	Naranja	2025-10-21 02:07
92. Q. Altavista - San Vicente	1.347	Naranja	2025-10-20 22:11

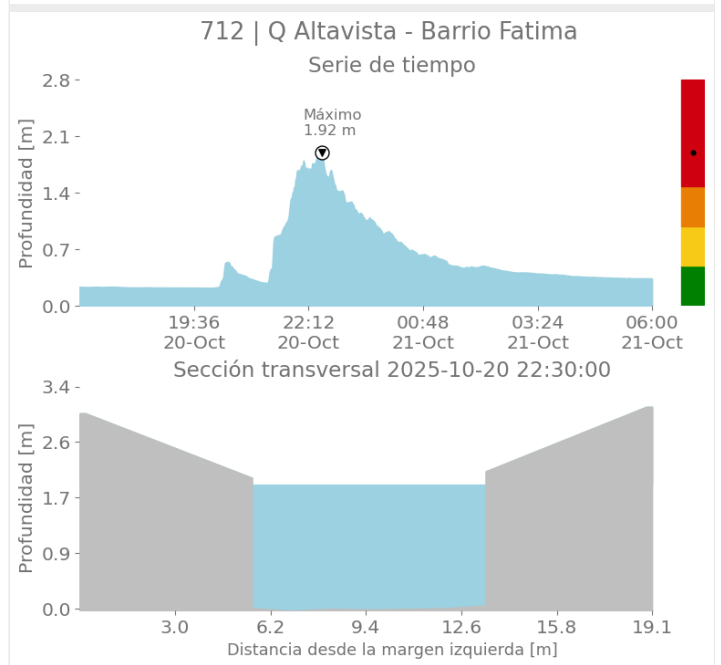
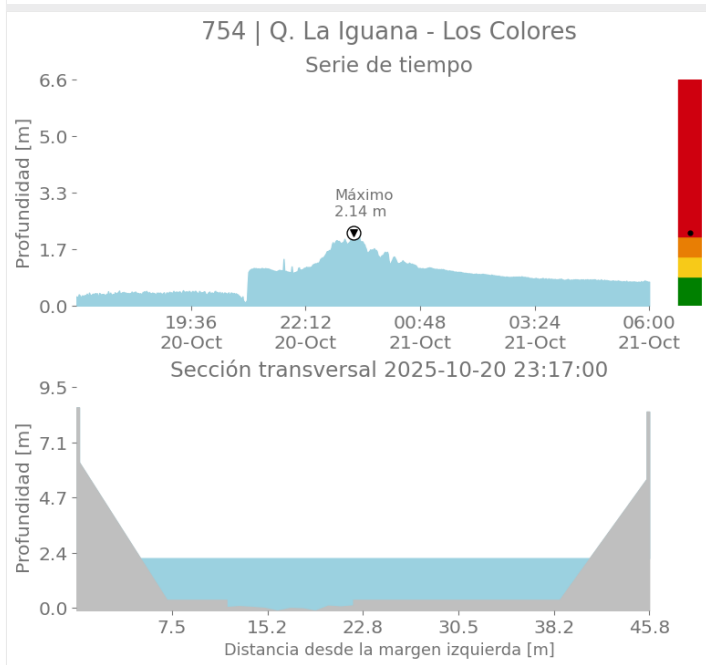
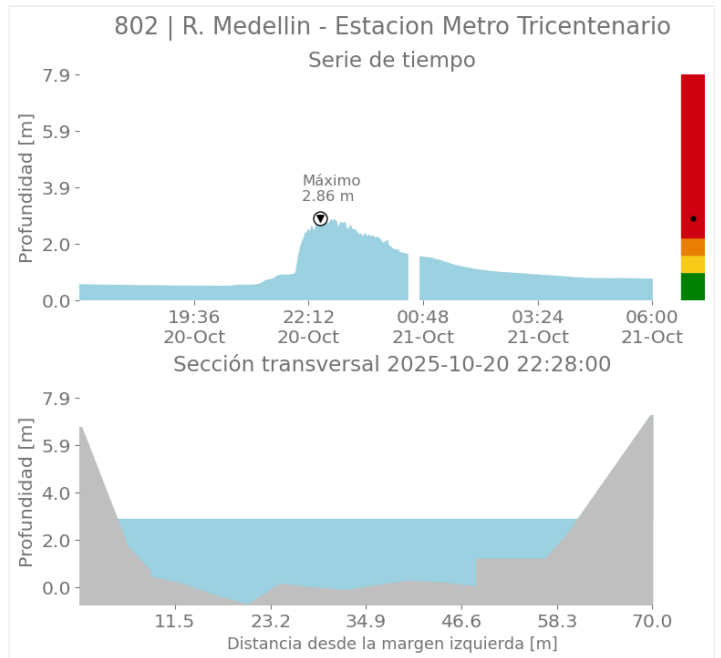
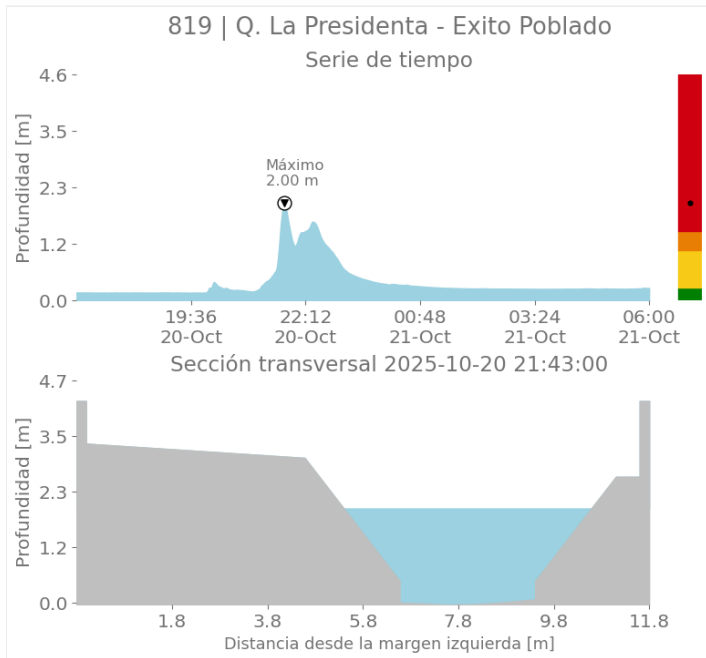


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



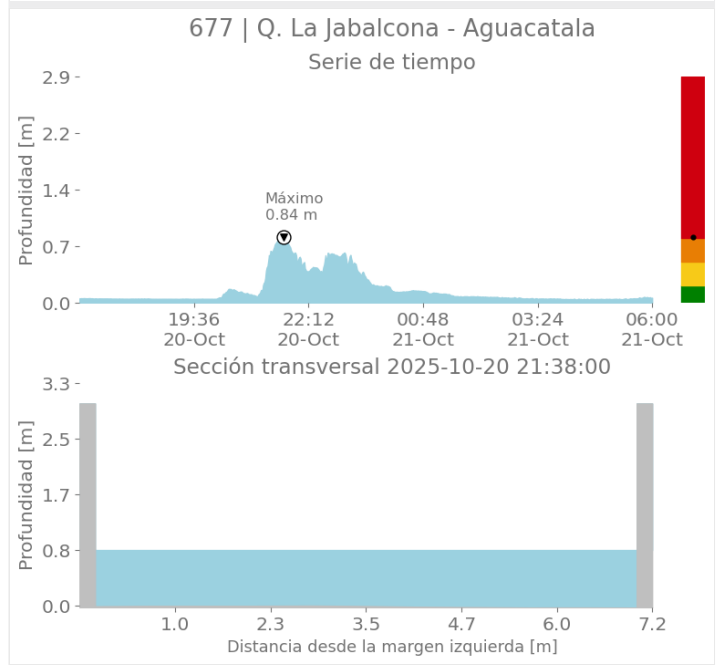
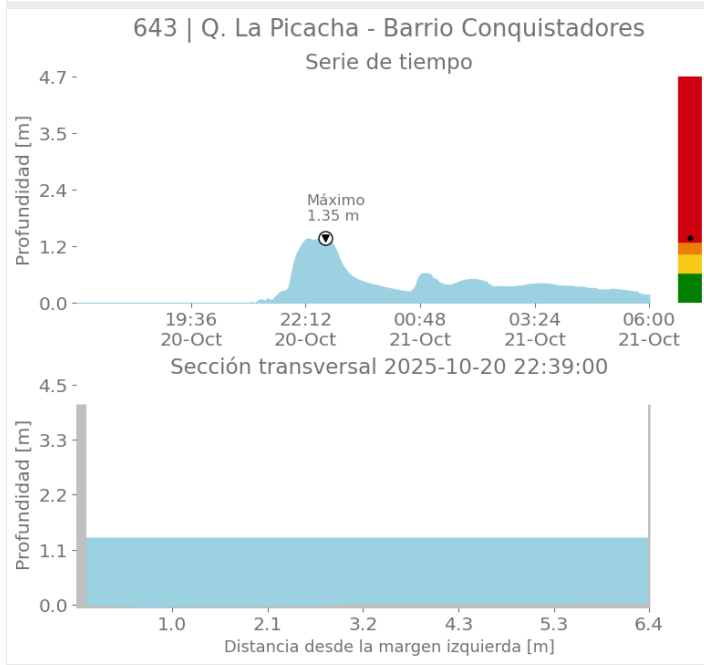
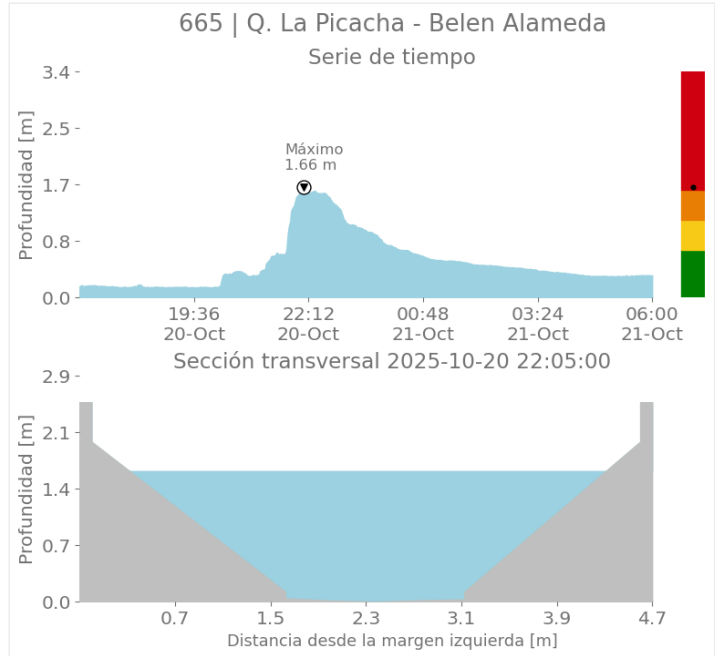
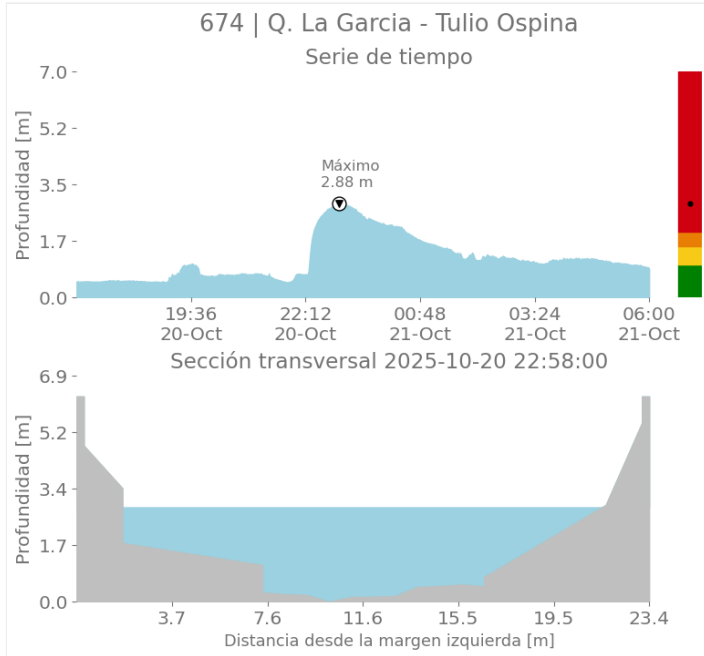
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



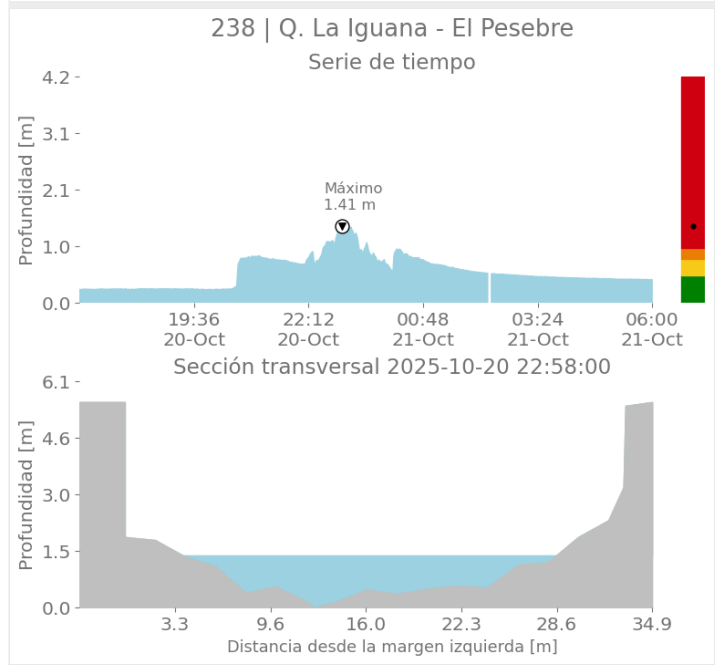
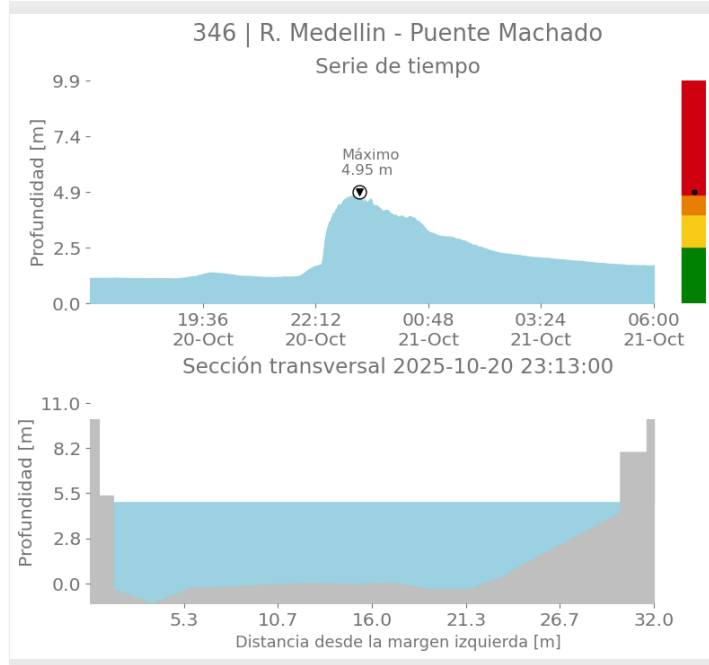
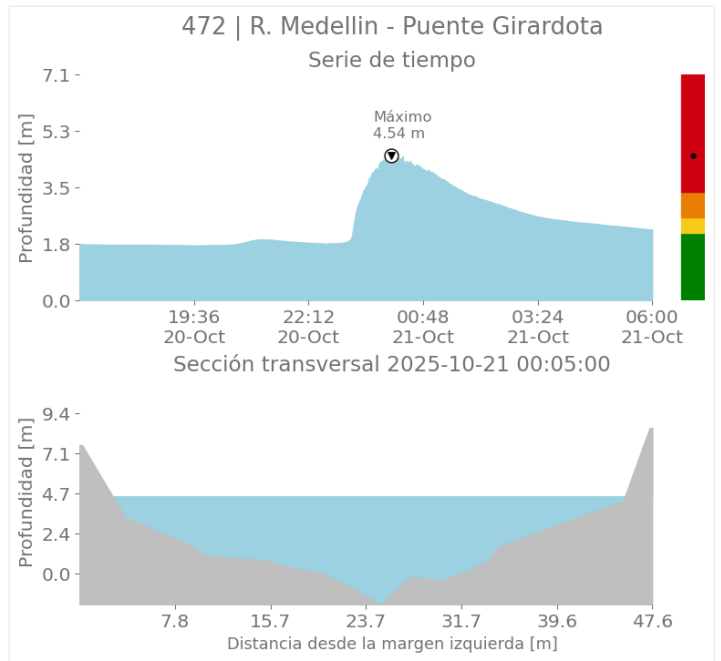
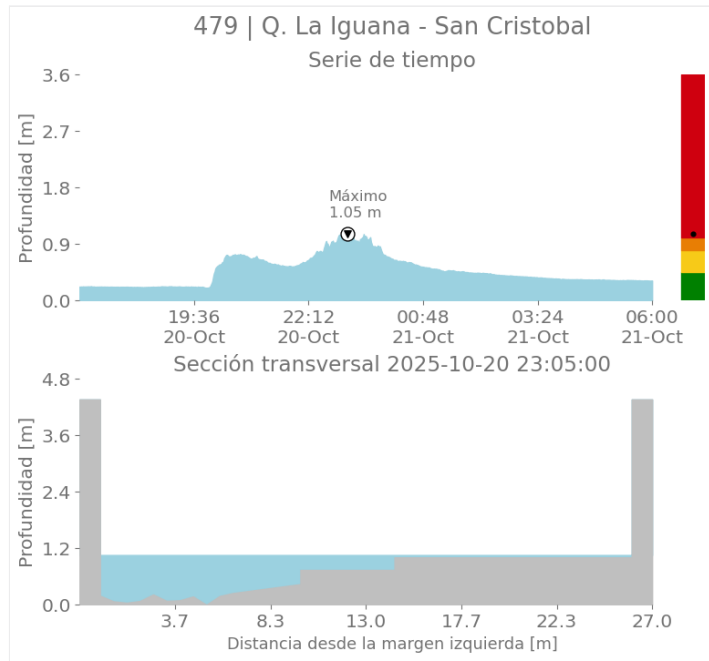
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



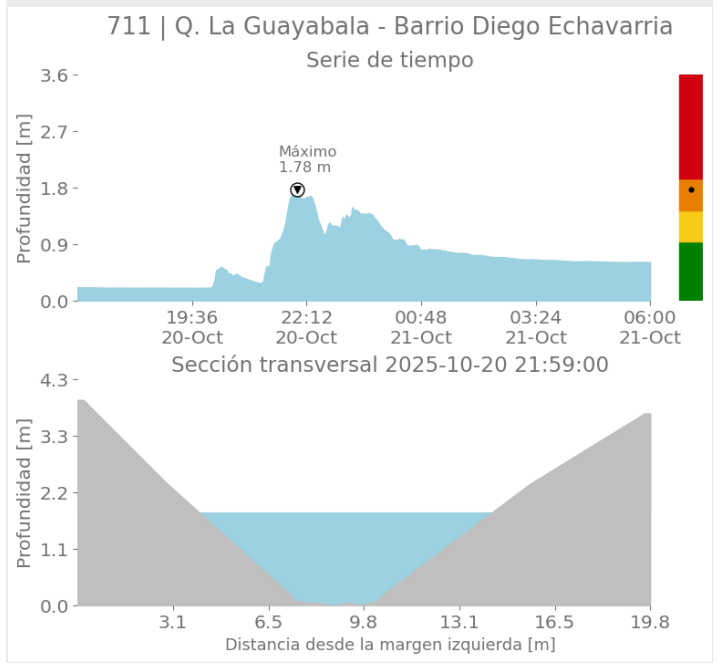
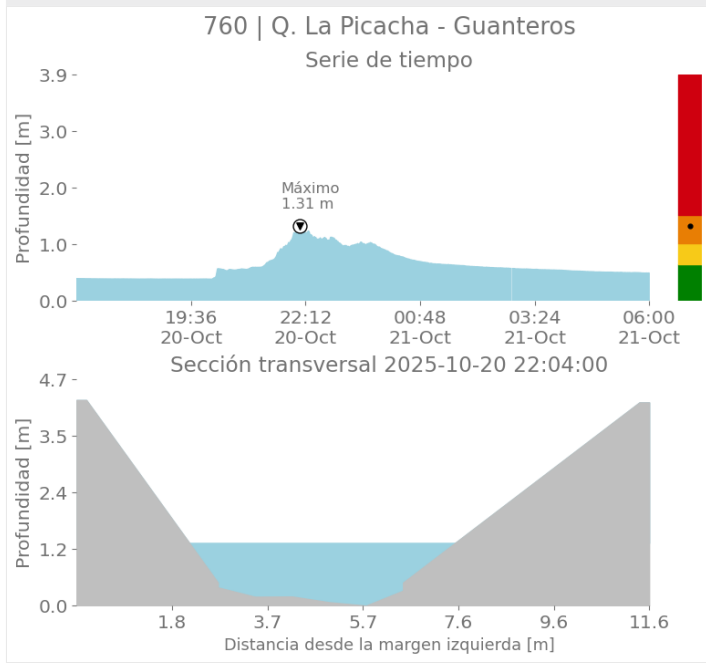
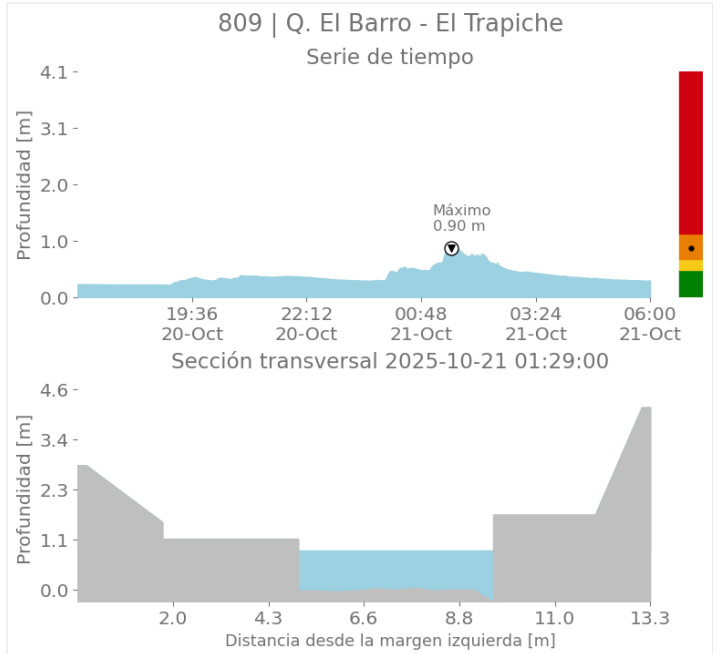
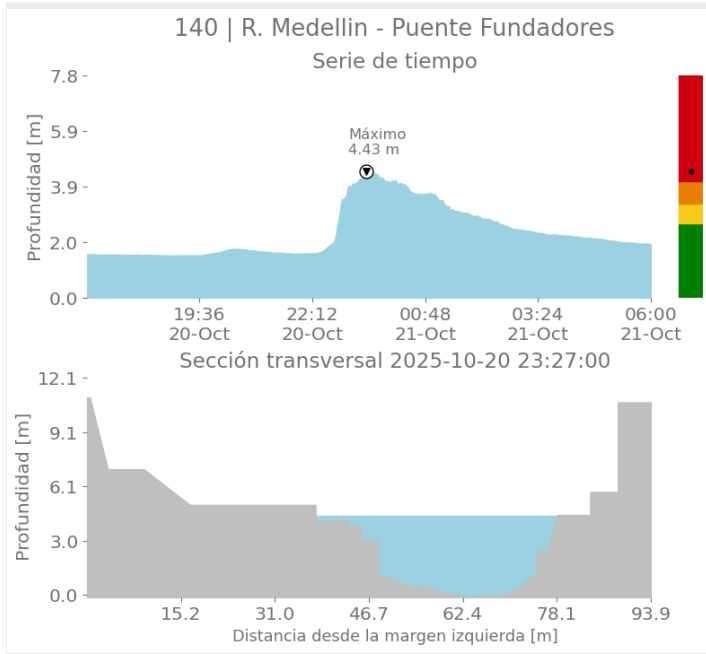
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



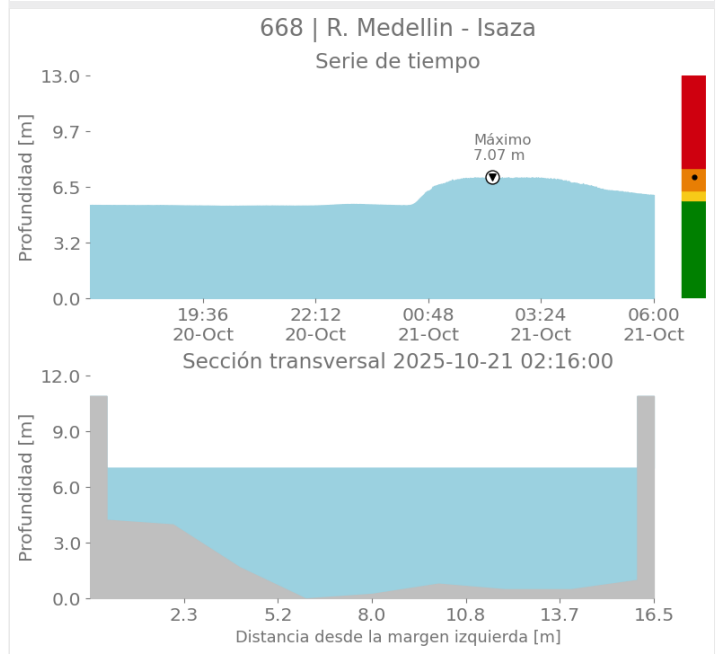
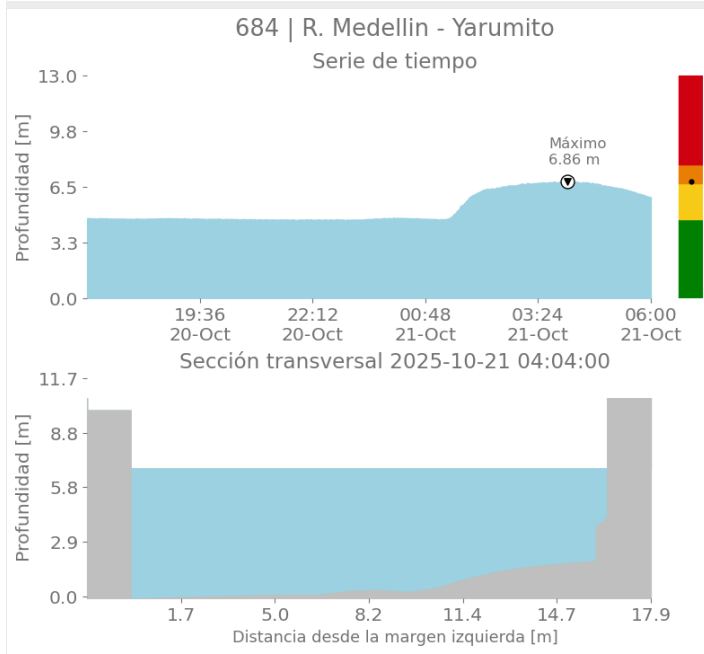
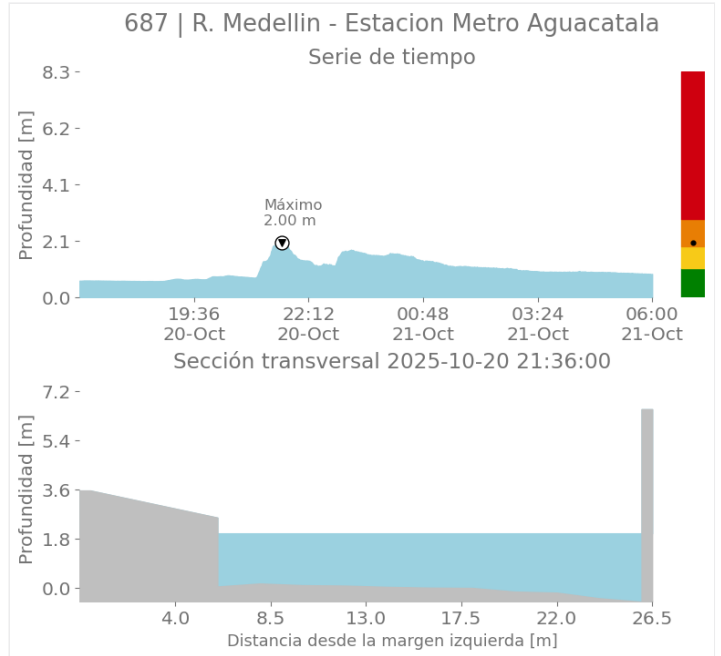
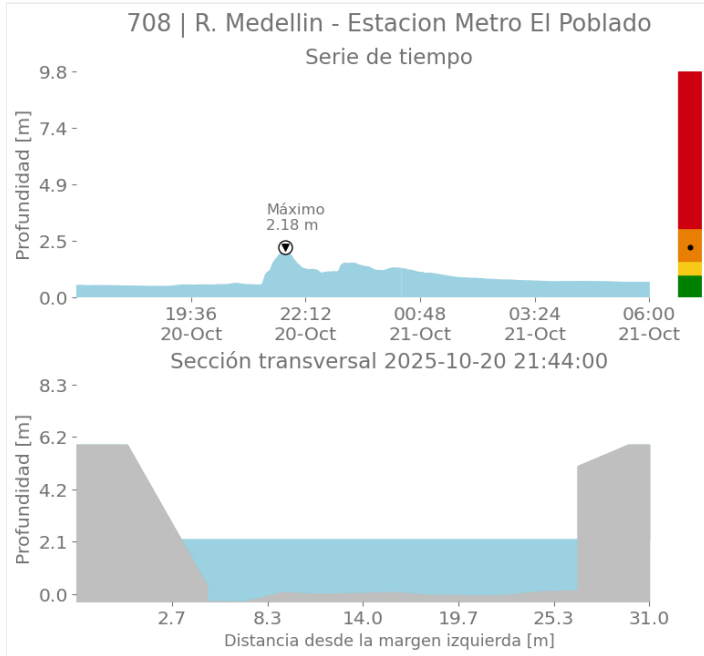
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



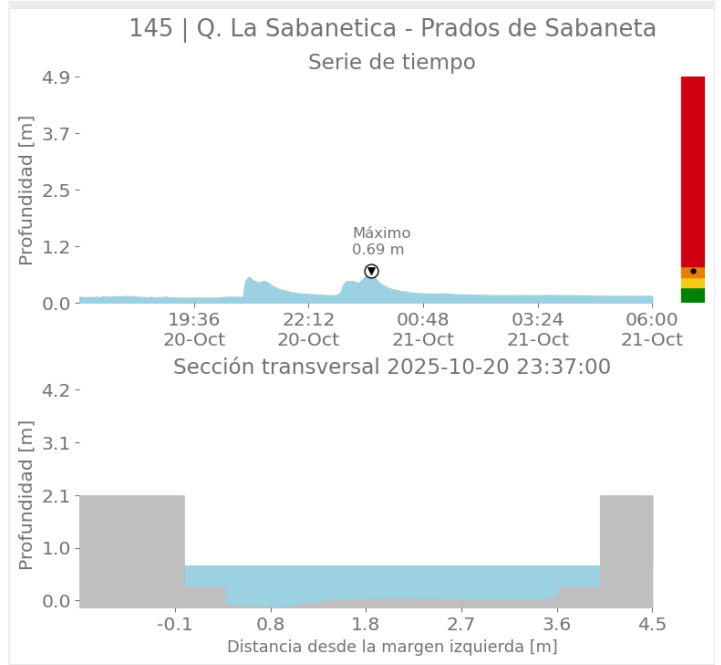
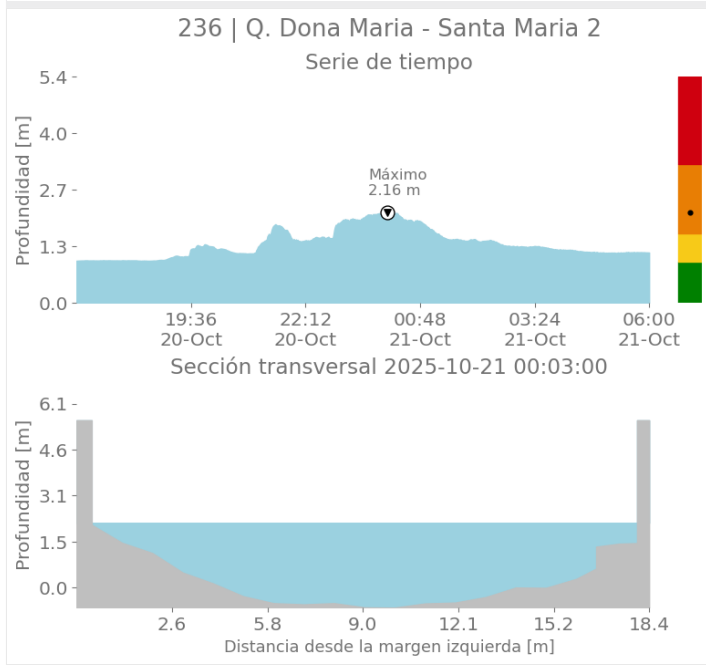
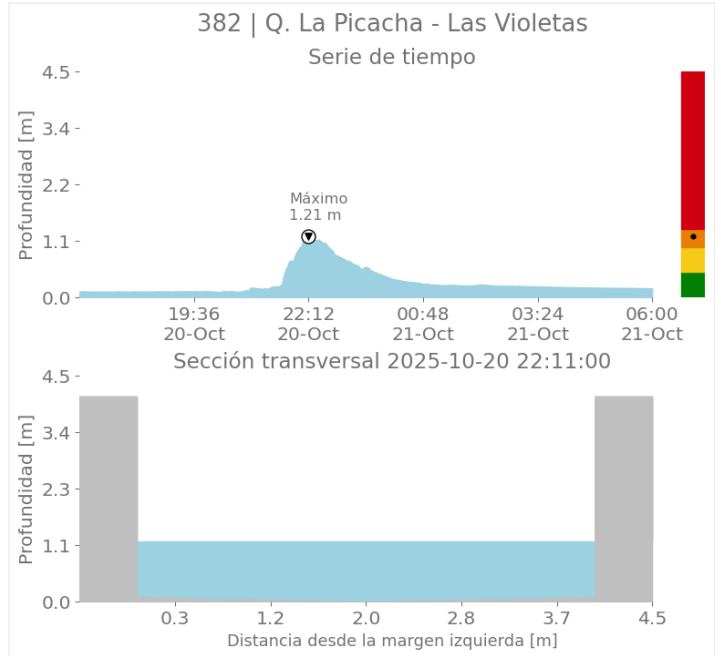
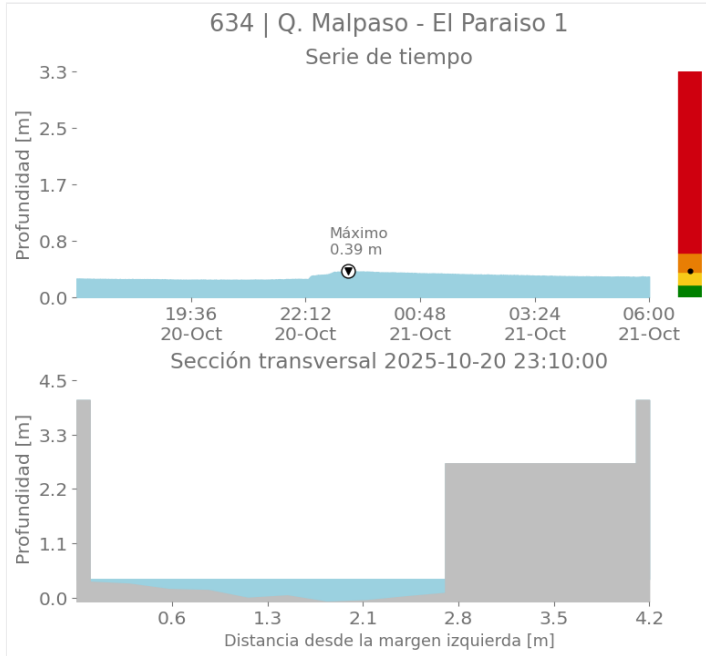
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



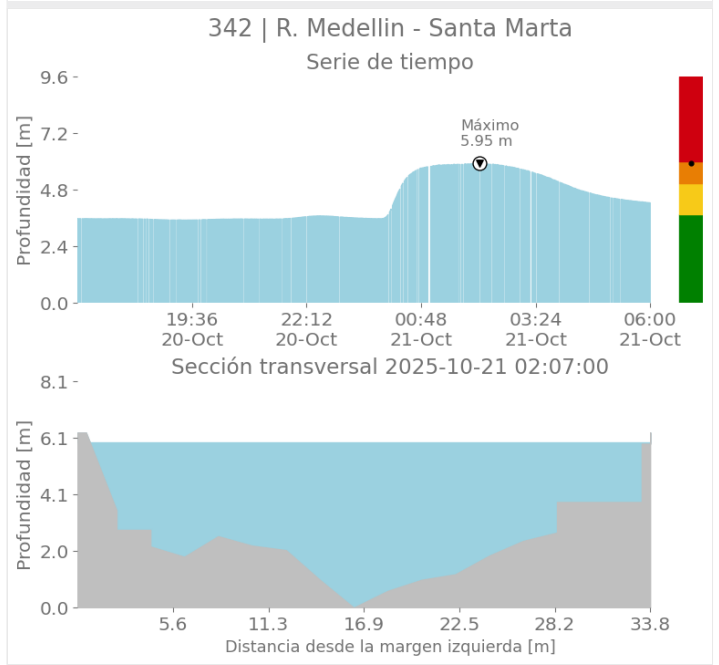
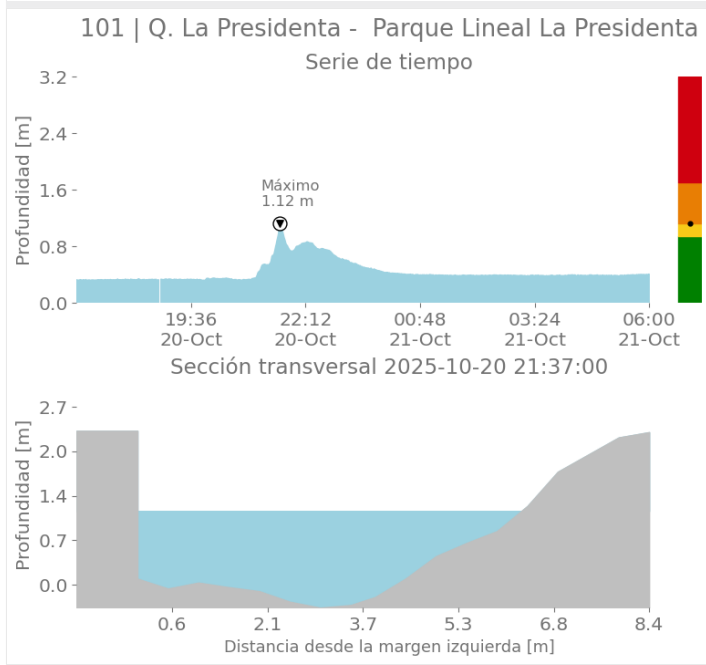
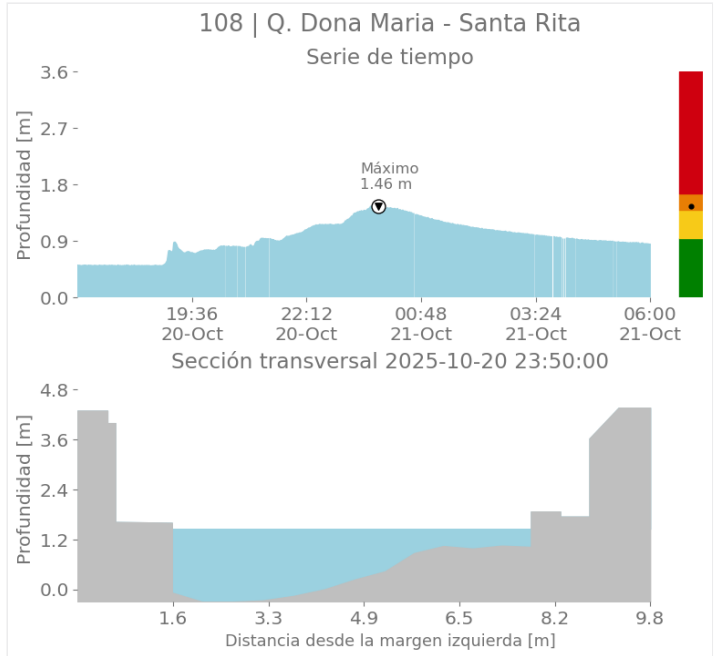
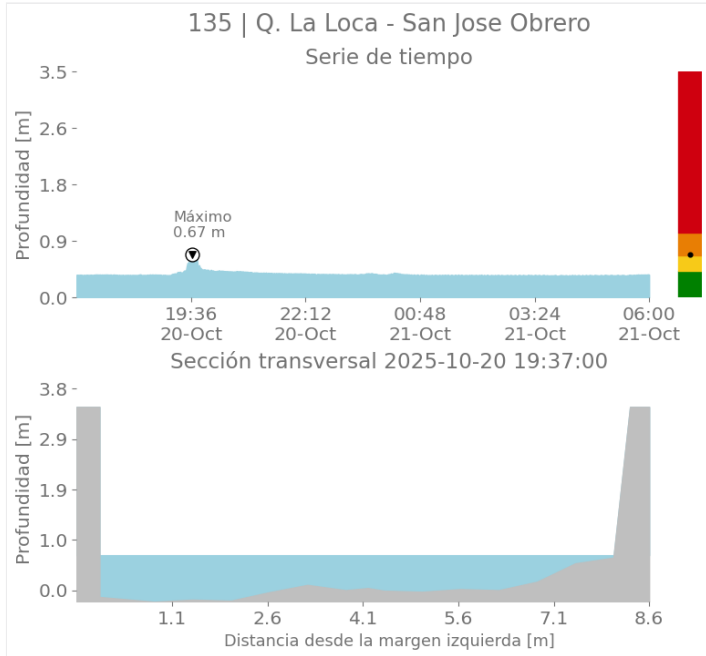
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



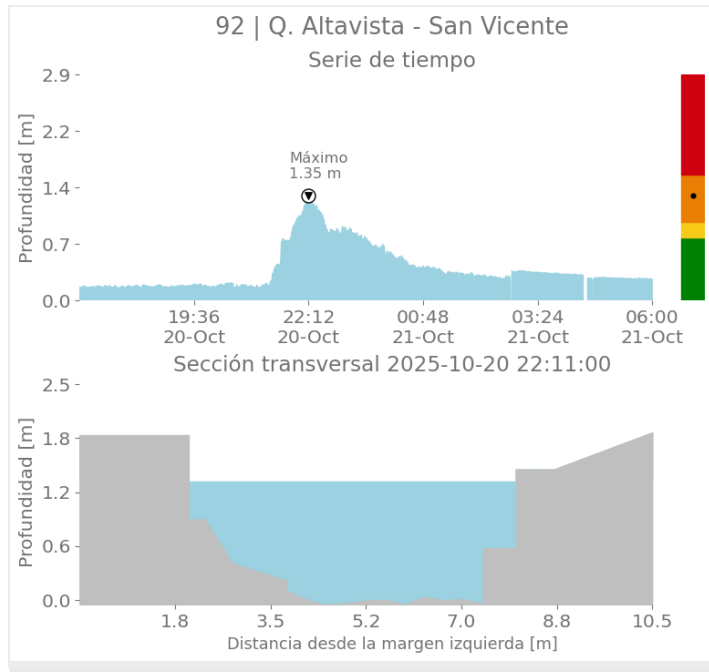
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



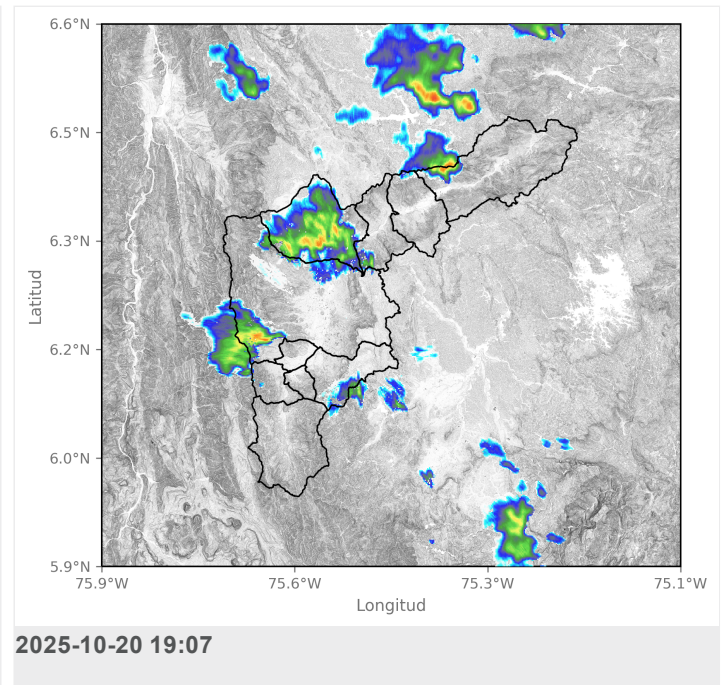
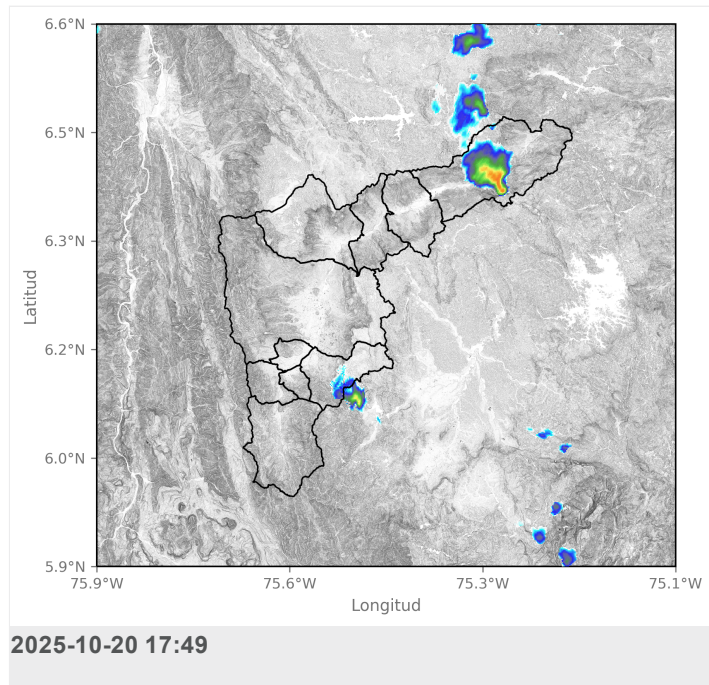
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

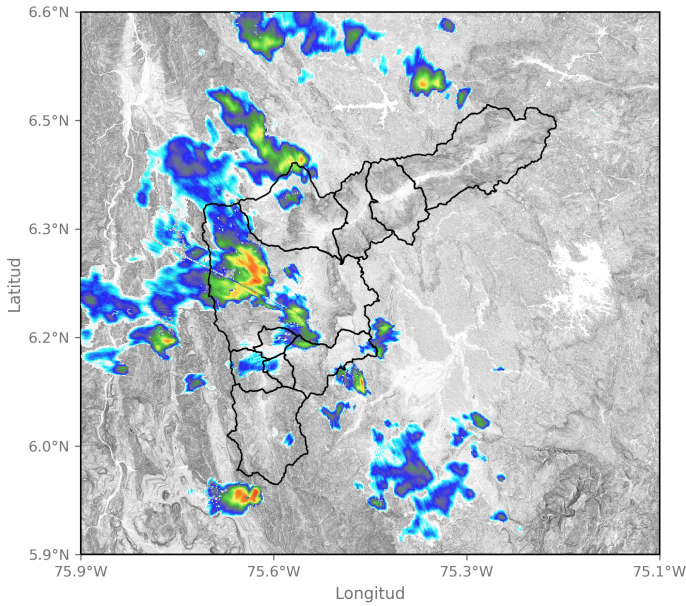




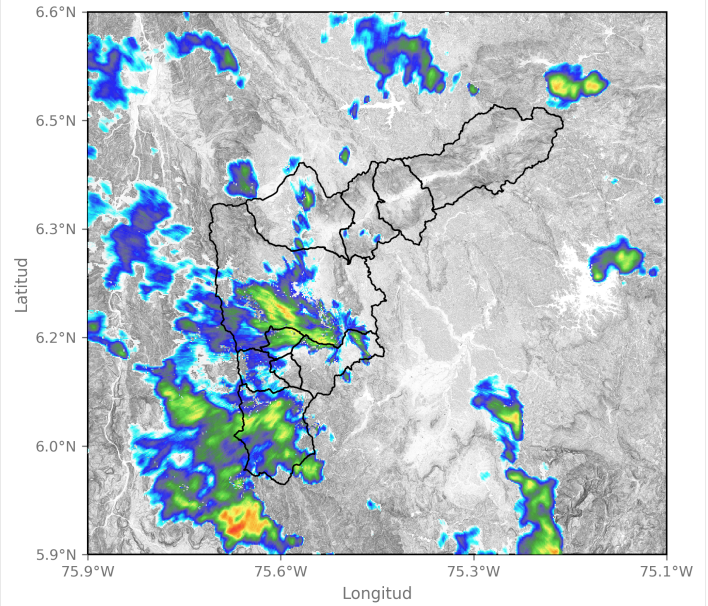
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

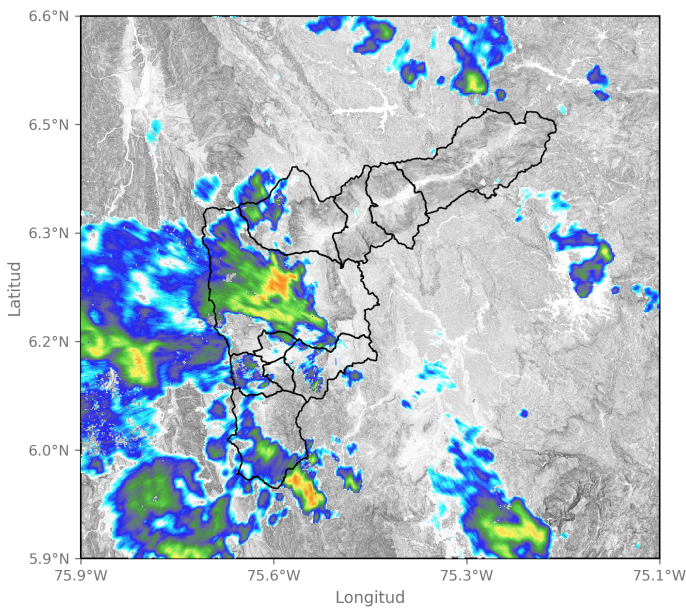
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



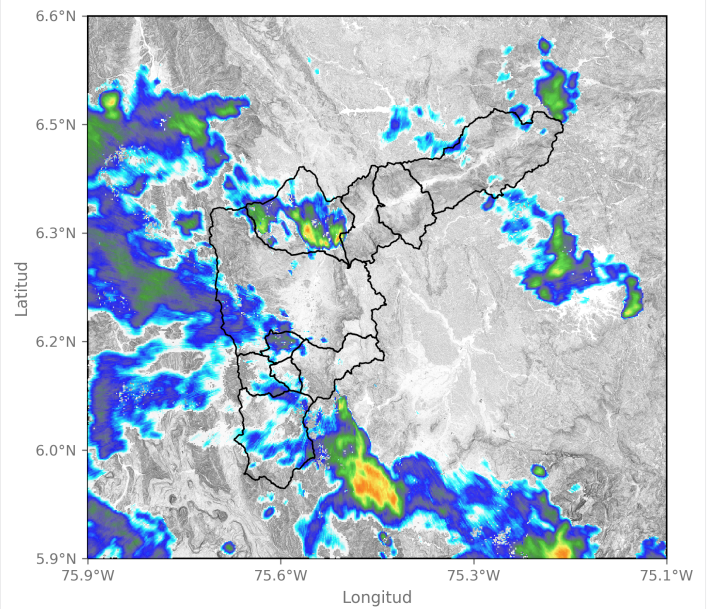
2025-10-20 19:54



2025-10-20 21:14



2025-10-20 22:06



2025-10-21 00:00

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

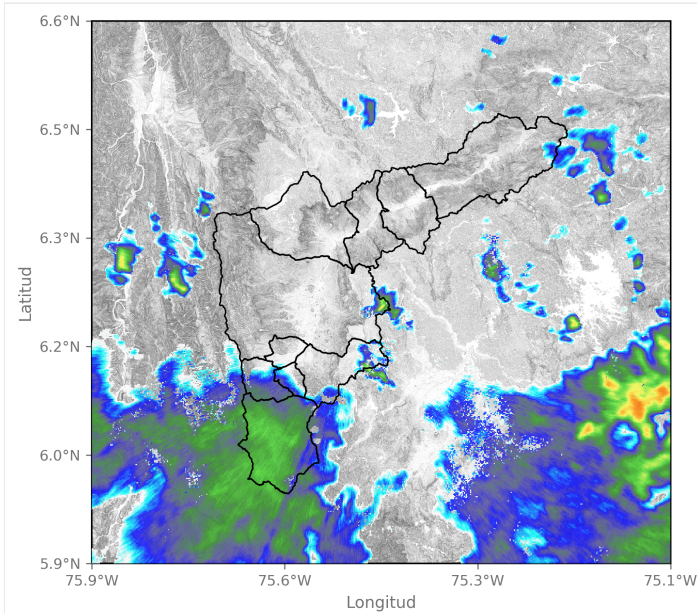




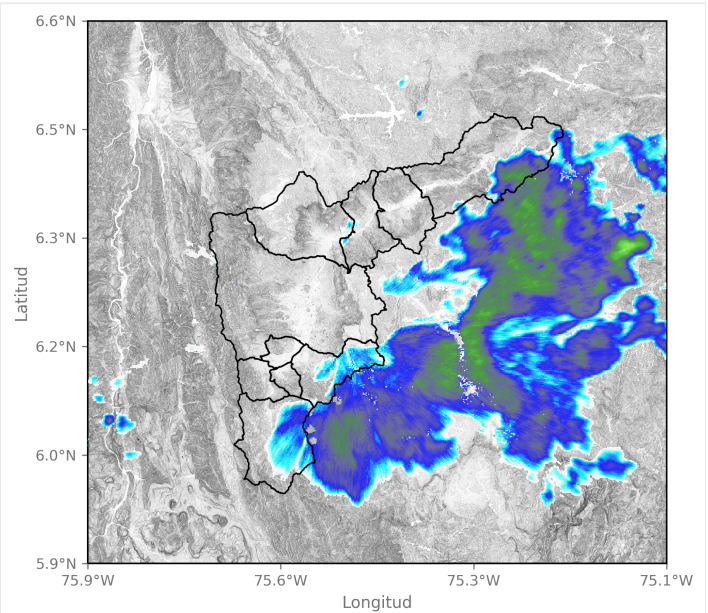
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-10-21 02:41



2025-10-21 04:20

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-10-21 00:17	458	R. Medellín - Primavera	Se activó por dos minutos cotinuos.
2025-10-20 21:15	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:15	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:36	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-20 23:07	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-20 21:15	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:15	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:36	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-20 23:07	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-21 00:17	547	R. Medellín - Primavera 2	Se activó por dos minutos cotinuos.
2025-10-20 21:59	776	Q. La Picacha - Guanteros	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:28	778	Q. La Iguana - Olaya Herrera	Se activó por dos minutos intermitentes.
2025-10-20 22:38	778	Q. La Iguana - Olaya Herrera	Se activó por dos minutos intermitentes.
2025-10-20 22:50	778	Q. La Iguana - Olaya Herrera	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-20 23:12	778	Q. La Iguana - Olaya Herrera	Se activó por un minuto continuo.
2025-10-20 23:05	779	Q. La Iguana - Nueva Villa	Se activó por un minuto intermitente.

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



Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-10-20 22:25	836	Q. Altavista - Guamo	Se activó por dos minutos continuos.
2025-10-20 22:01	837	Q. Altavista - La Union	Se activó por un minuto intermitente.
2025-10-20 22:21	837	Q. Altavista - La Union	Se activó por un minuto intermitente.



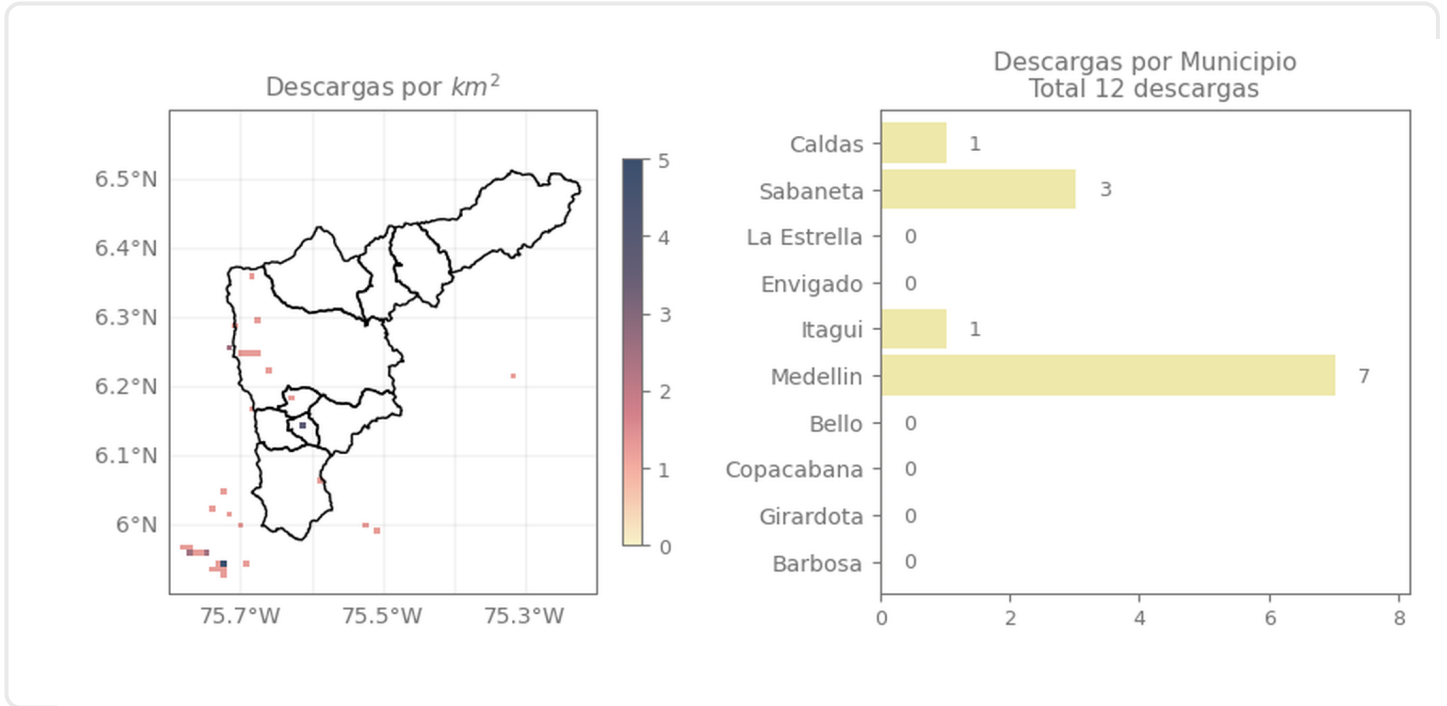
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 12 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (7), Sabaneta (3), Caldas (1) e Itagüí (1).

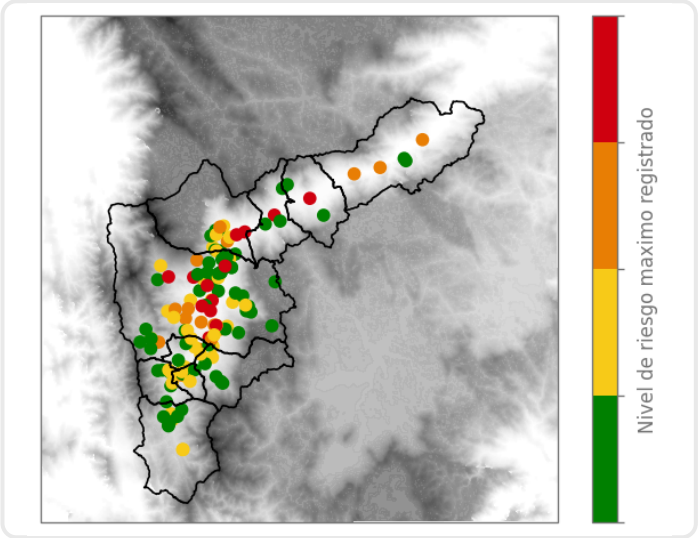
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

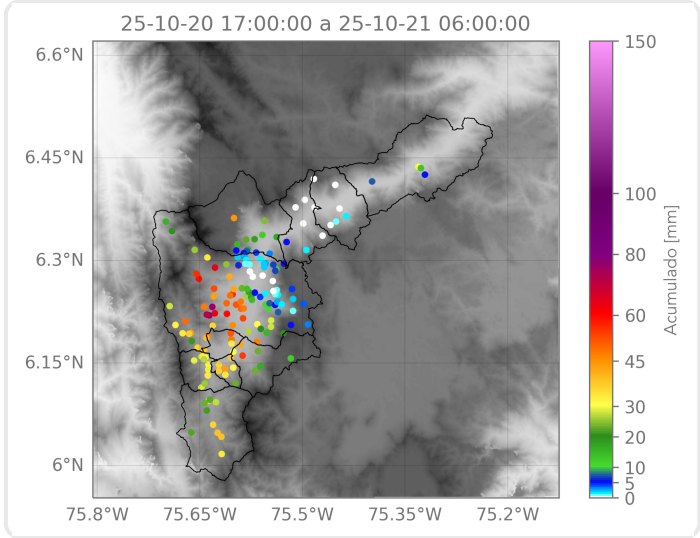


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Juan David García
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana