



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-09-24

Evento: 3508

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-09-24

Fecha fin:

2025-09-25



Hora inicio:

15:30

Hora fin:

06:45



Duración:

15

horas

15.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 137.16 mm/hora **Hora:** 02:43:00



Estación: 311. Casa Siata - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 81.79 mm



Estación: 451. Heliodora - Pluviometro



Municipio: Envigado

Descripción del Evento

El evento inició con un núcleo de lluvias moderadas a fuertes en Caldas, que se desplazó hacia el occidente y se disipó mientras se formaban nuevas precipitaciones en el occidente de Medellín y el oriente de Caldas. En la noche se presentaron lluvias dispersas de alta intensidad en el sur del Valle de Aburrá y en el occidente de Medellín. Durante la madrugada se registraron lluvias moderada intensidad en el norte y fuertes en el sur, las cuales en su desplazamiento hacia el noroccidente se extendieron hasta Medellín, aumentando luego en intensidad en el norte. Alrededor de las 5:00 comenzó a disminuir la intensidad de las lluvias hasta disiparse por completo a las 06:45.



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)
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	81.79
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	71.88
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	66.80
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	63.50
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	62.99
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	61.98
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	61.72
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	60.20
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	58.93
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	57.40
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	57.15
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	56.39
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	54.36
704	Proveeduría - Pluviometro	Medellin - Trinidad	52.32
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	52.07
41	Comisaria El Poblado	Medellin - La Florida	52.07
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	51.82
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	51.82
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	50.29
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	50.04
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	49.53
429	Perfilador de Vientos - Pluviometro	Medellin - Belen Las Playas	48.01
826	Reserva Manzanillo - Pluviometro	Medellin - El Jardin	46.00
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	45.21
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	44.96
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	44.96
378	Edificio Camacol - Pluviometro	Medellin - Naranjal	44.20
39	I.E Pedro Octavio Amado	Medellin - Altavista	42.93
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	42.16
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	41.66

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

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
472. R. Medellín - Puente Girardota	4.78	Rojo	2025-09-25 05:16
346. R. Medellín - Puente Machado	5.555	Rojo	2025-09-25 04:12
246. Q. La Raya - La Estrella	0.509	Rojo	2025-09-25 02:27
140. R. Medellín - Puente Fundadores	4.761	Rojo	2025-09-25 04:44
99. R. Medellín - Aula Ambiental	3.216	Rojo	2025-09-25 03:30
815. Q. La Gallinaza - Villatina La Torre	0.963	Rojo	2025-09-25 05:11
802. R. Medellín - Estacion Metro Tricentenario	3.181	Rojo	2025-09-25 03:41
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	3.78	Rojo	2025-09-25 04:05
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	1.023	Rojo	2025-09-25 02:55
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.995	Naranja	2025-09-25 04:39
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.938	Naranja	2025-09-25 02:59
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.664	Naranja	2025-09-25 02:08
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.218	Naranja	2025-09-25 03:02
342. R. Medellín - Santa Marta	5.854	Naranja	2025-09-25 06:29
835. Q. La Volcana - Universidad EAFIT	0.999	Naranja	2025-09-25 02:57
712. Q. Altavista - Barrio Fatima	1.389	Naranja	2025-09-25 03:09
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.415	Naranja	2025-09-25 03:05
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	2.543	Naranja	2025-09-25 03:05
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	2.692	Naranja	2025-09-25 02:41
678. R. Medellín - Estacion Metro Envigado	1.961	Naranja	2025-09-25 02:30
668. R. Medellín - Isaza	6.976	Naranja	2025-09-25 06:44
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.3	Naranja	2025-09-25 03:29
637. Q. La Toscana - Zenu	1.098	Naranja	2025-09-25 03:46
520. R. Medellín - Estacion Metro Acevedo	4.492	Naranja	2025-09-25 03:42

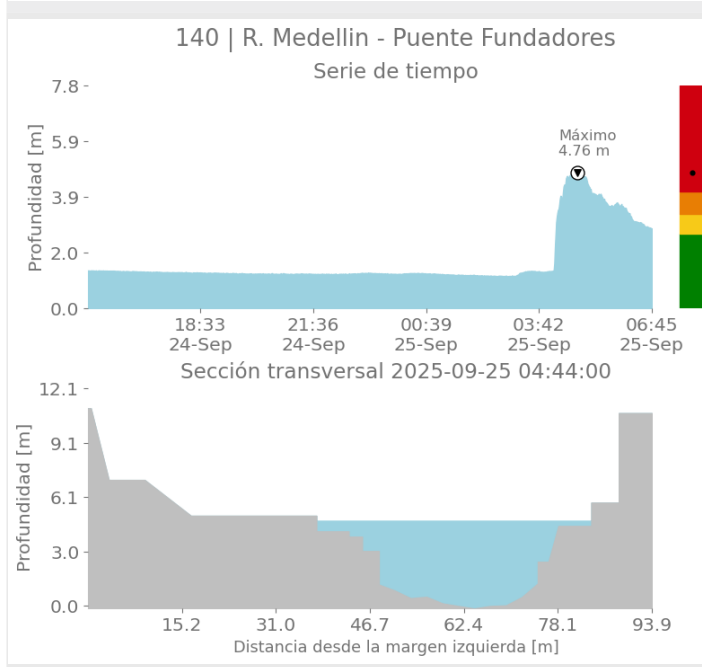
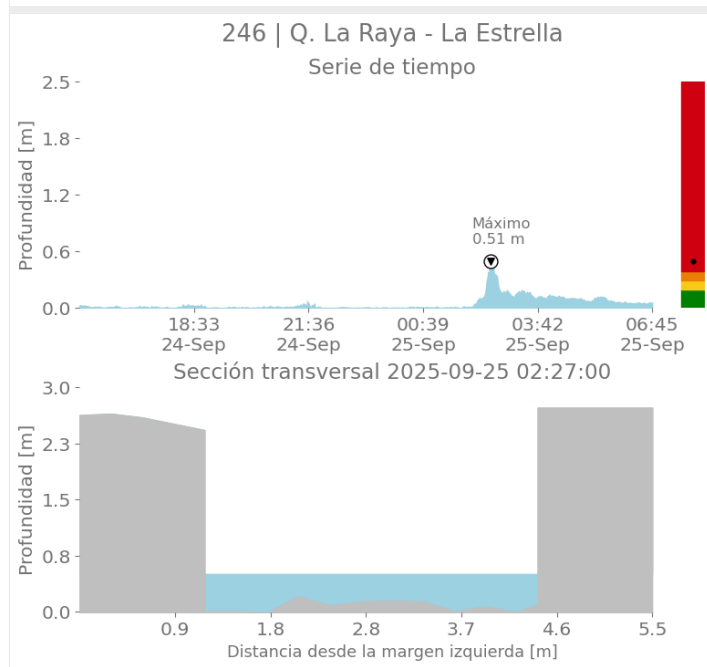
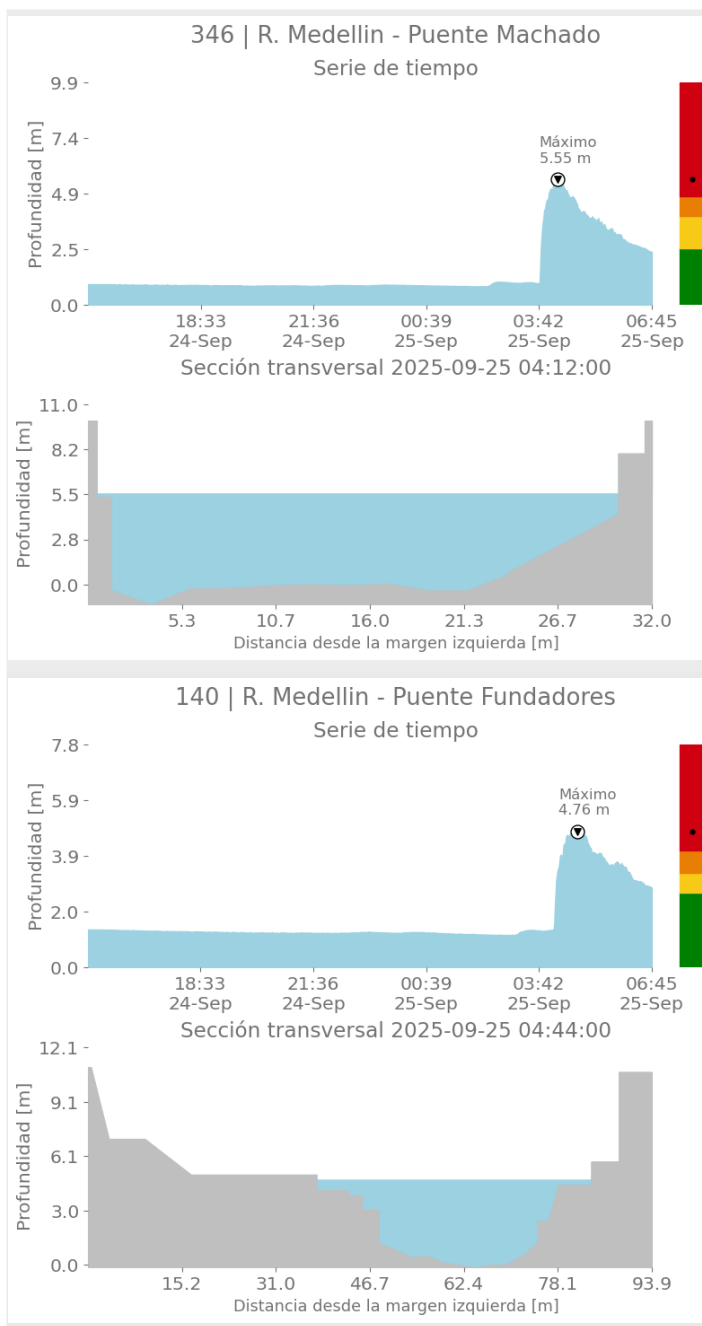
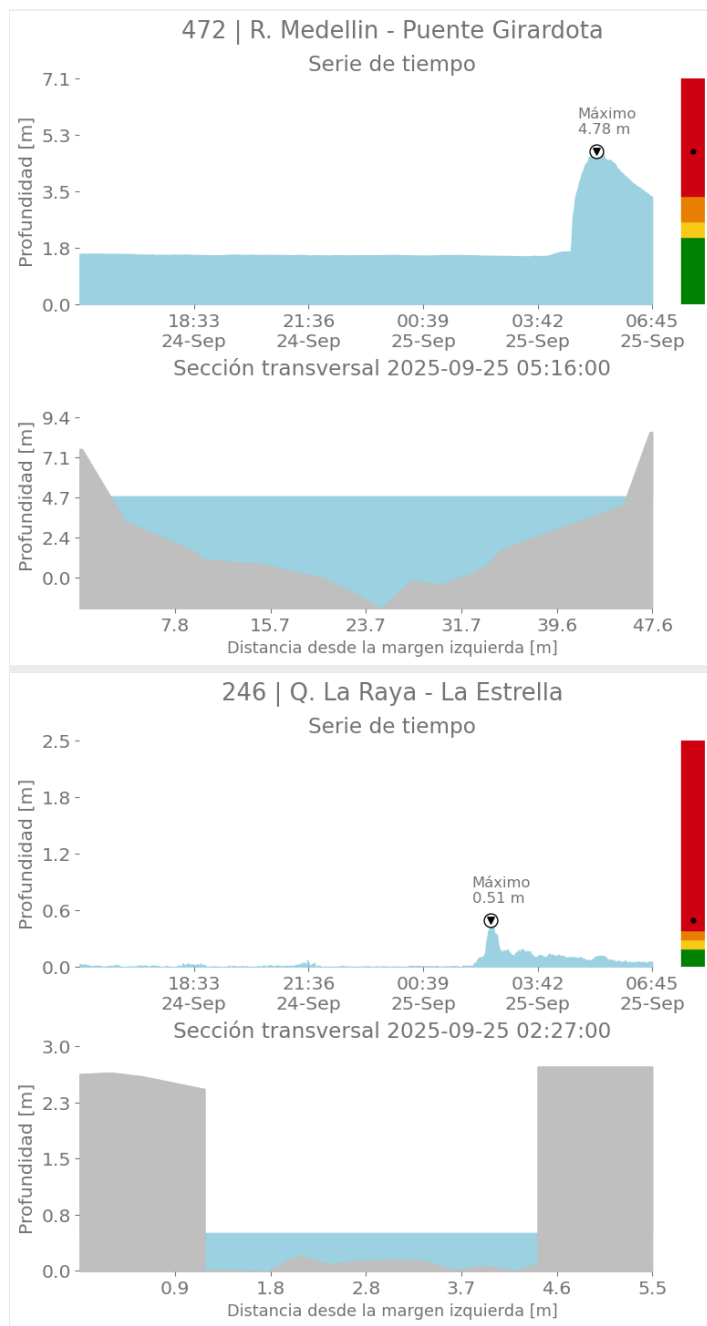


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



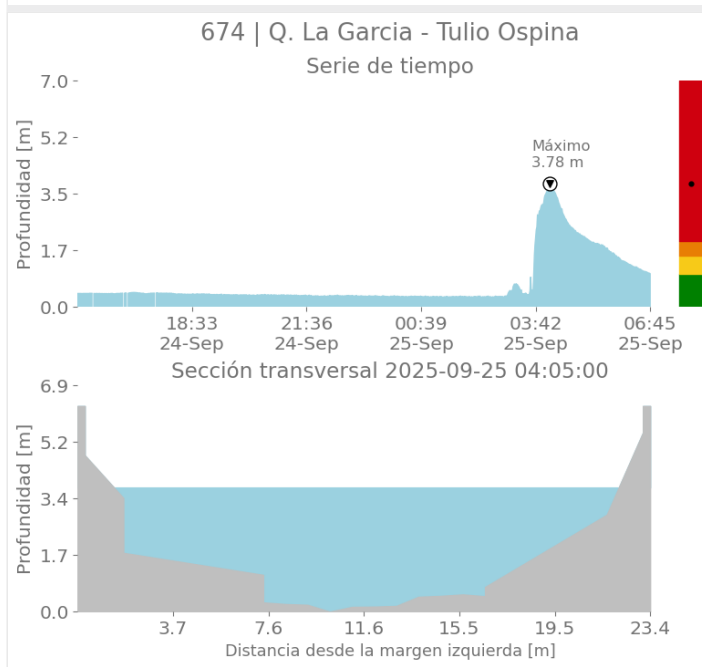
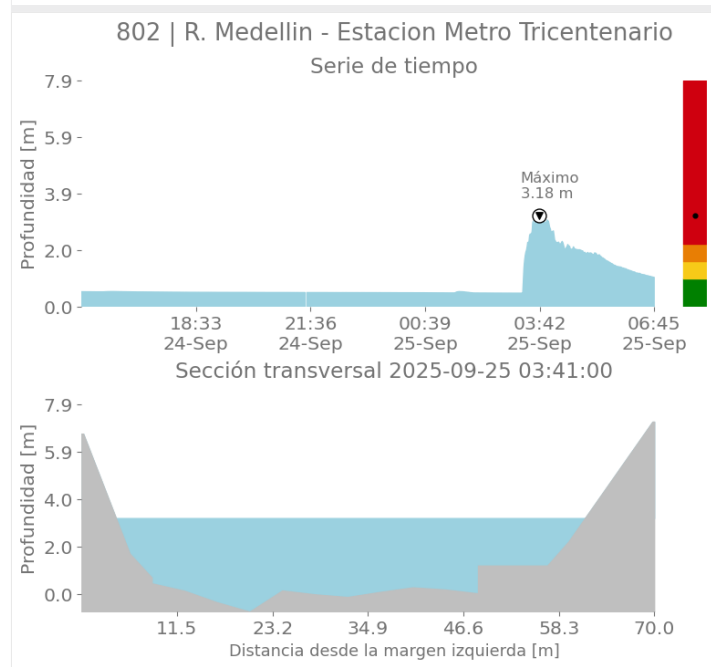
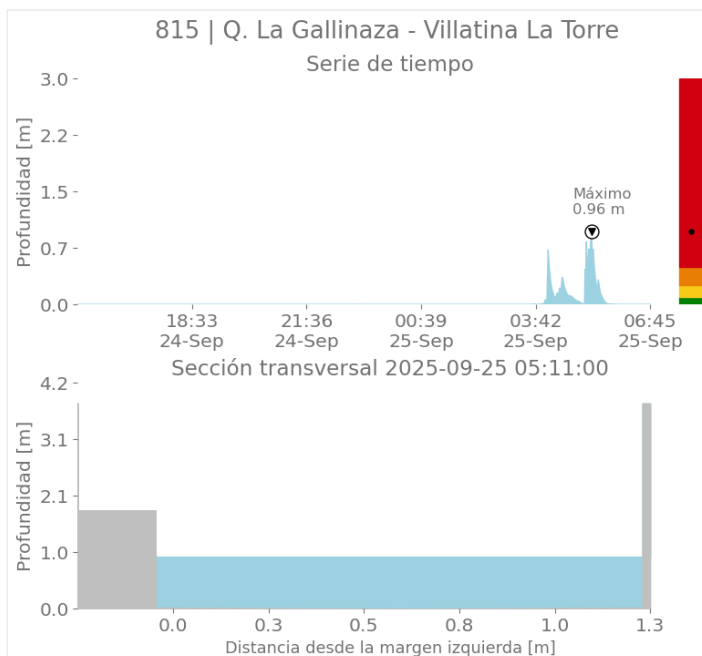
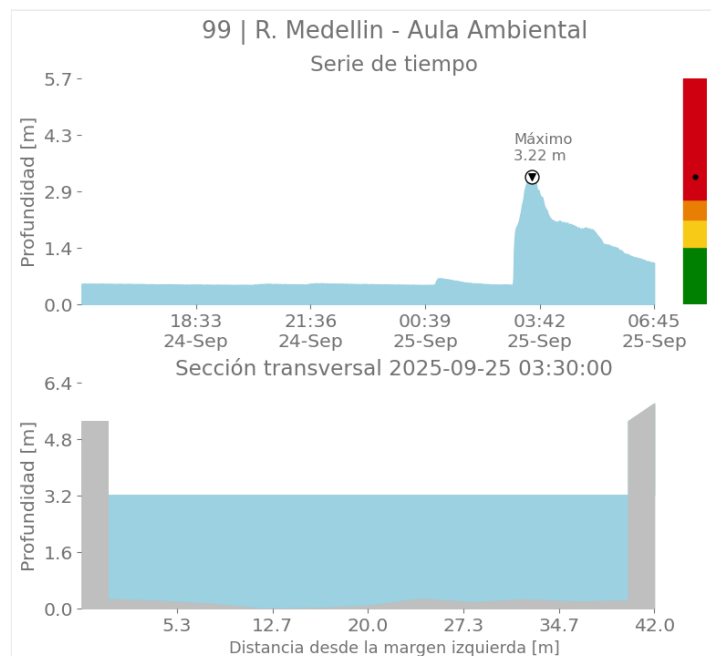
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



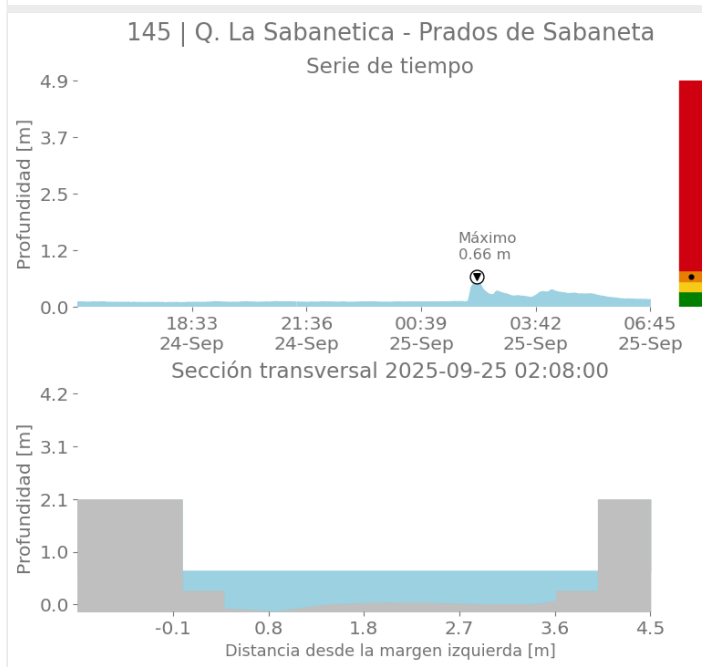
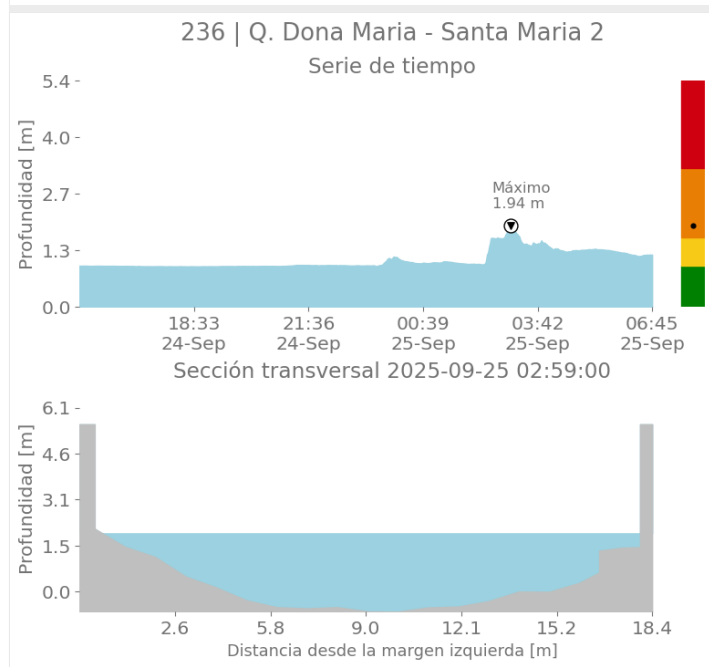
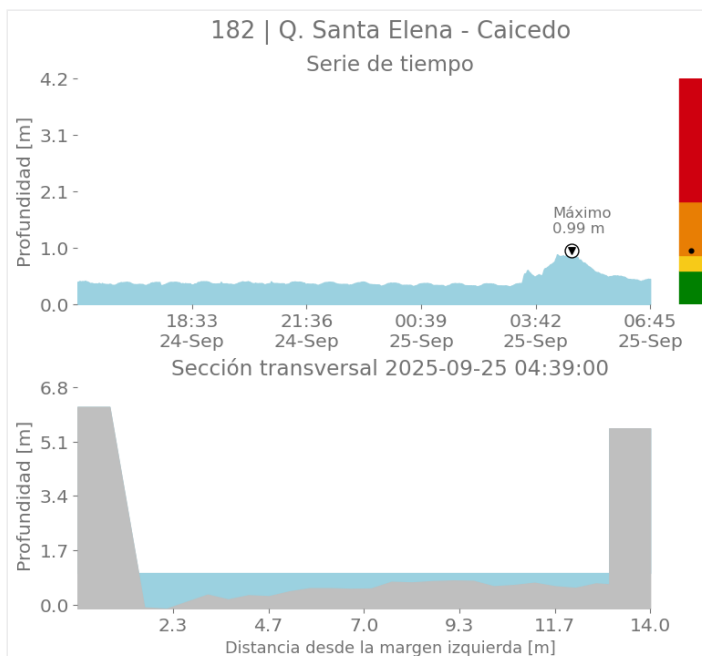
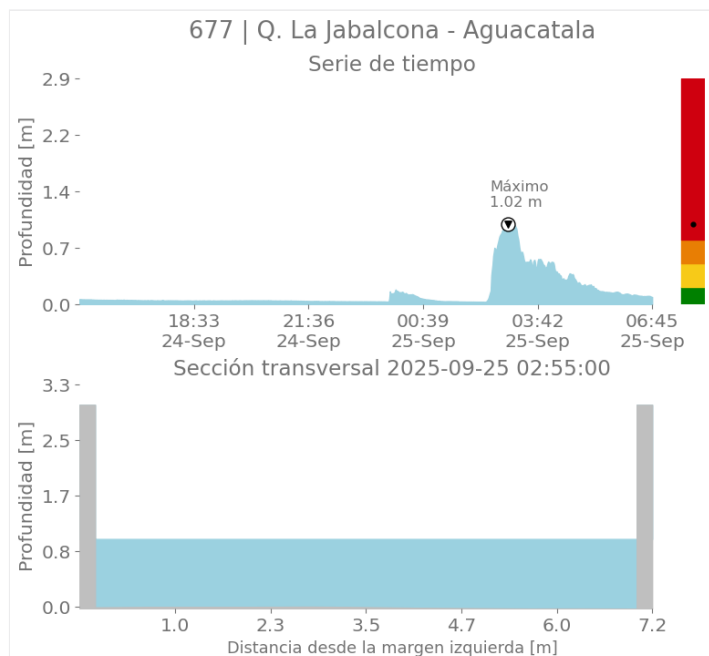
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



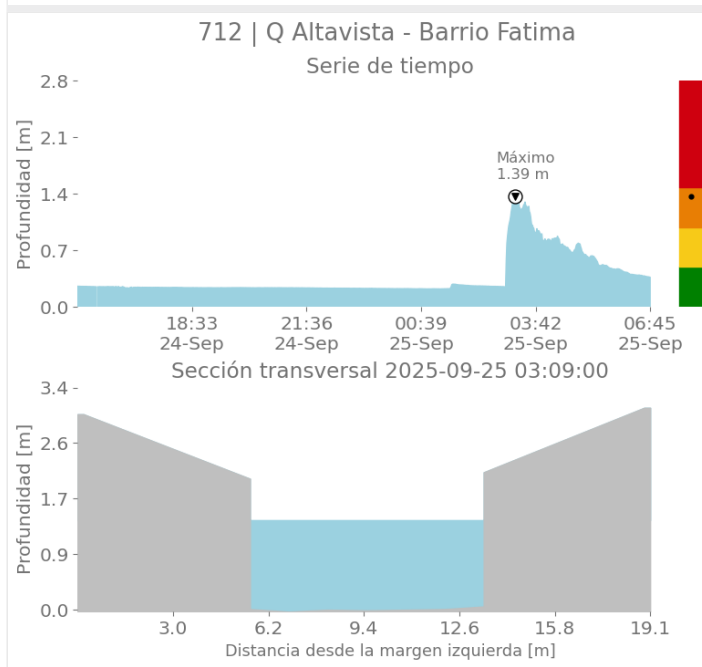
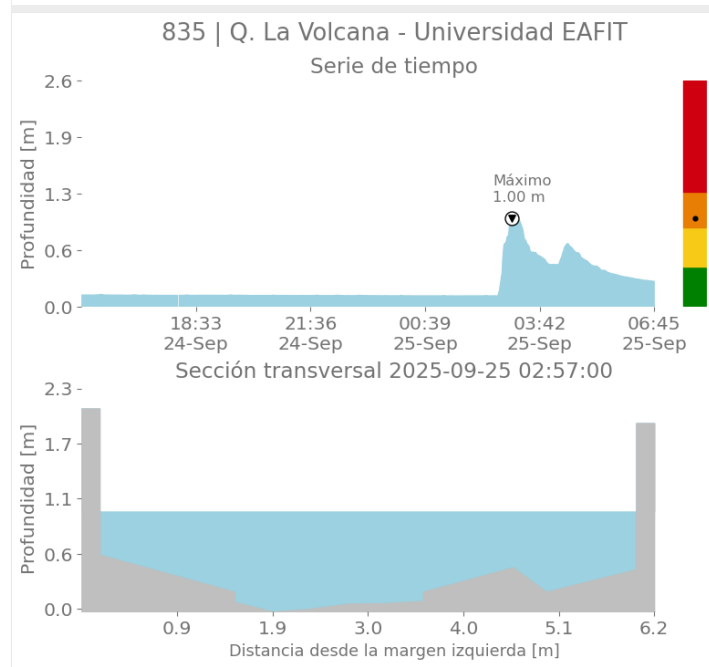
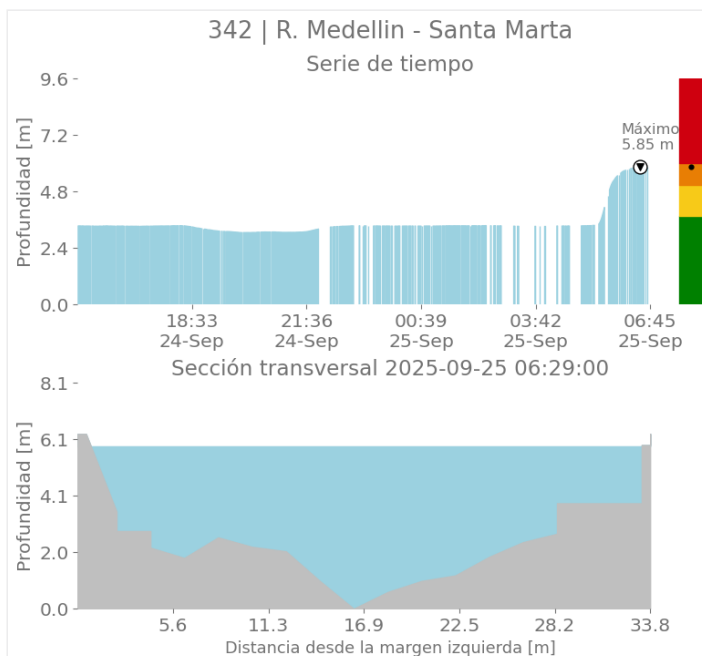
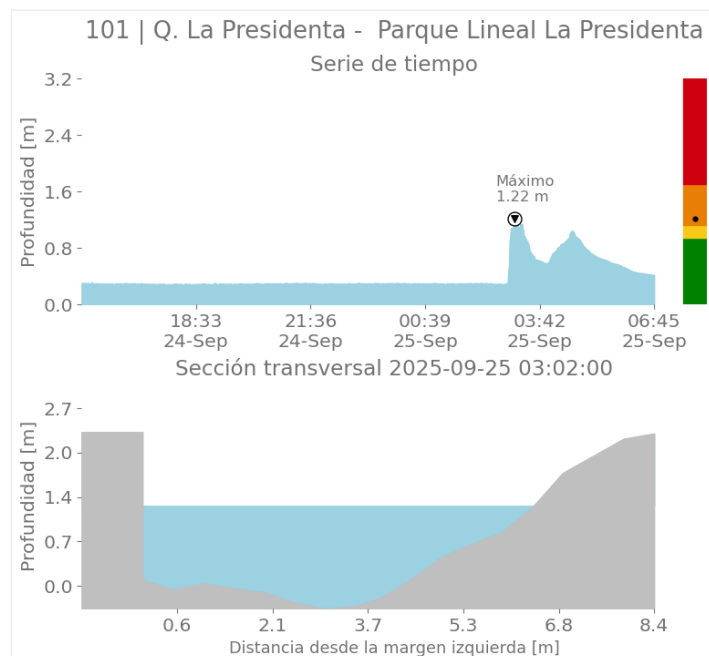
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



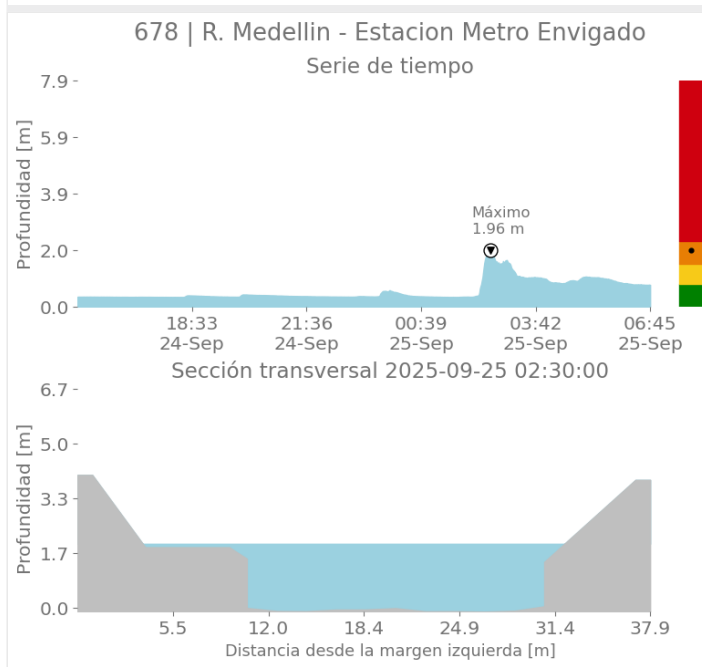
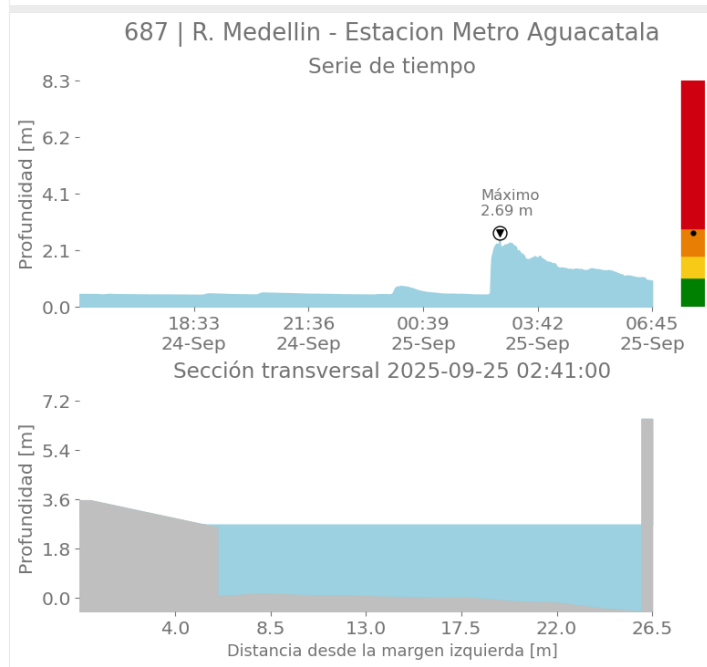
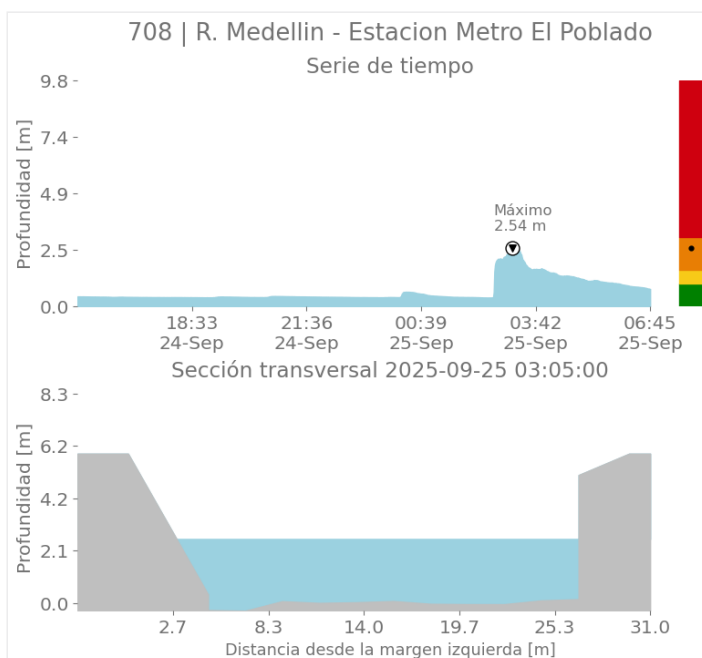
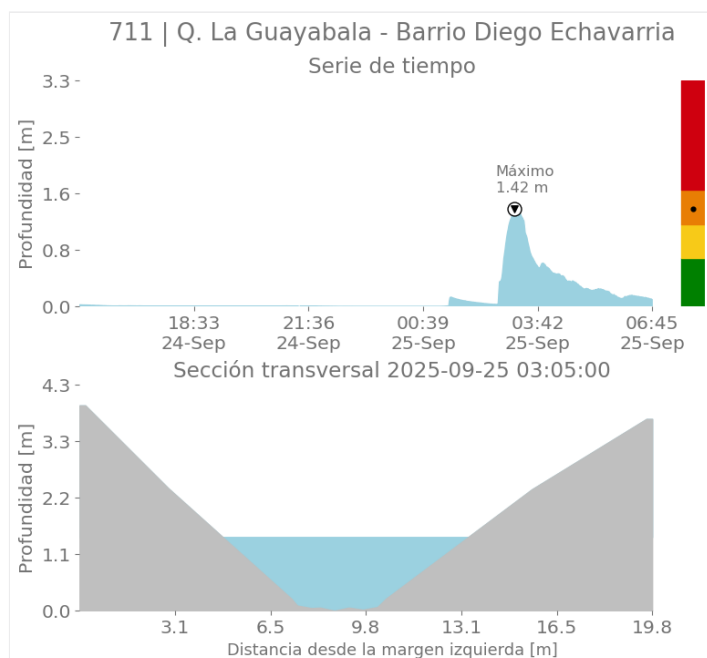
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



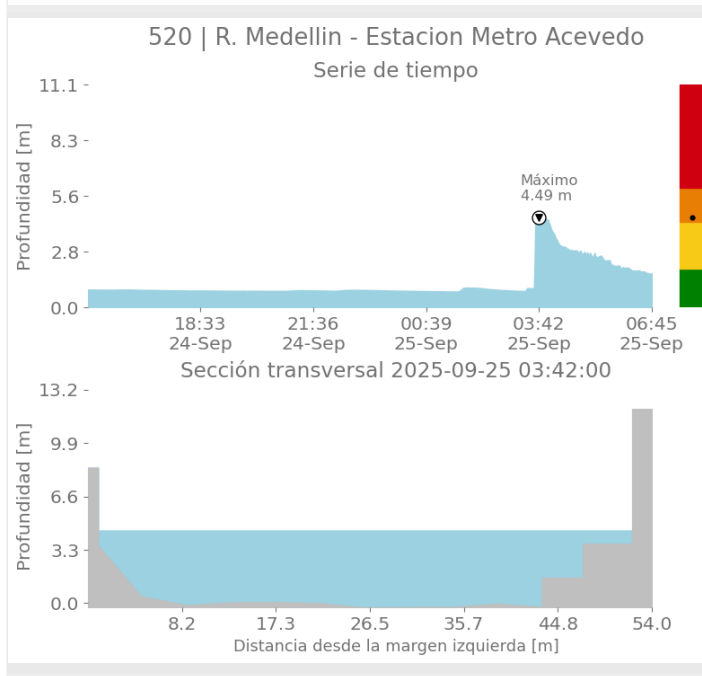
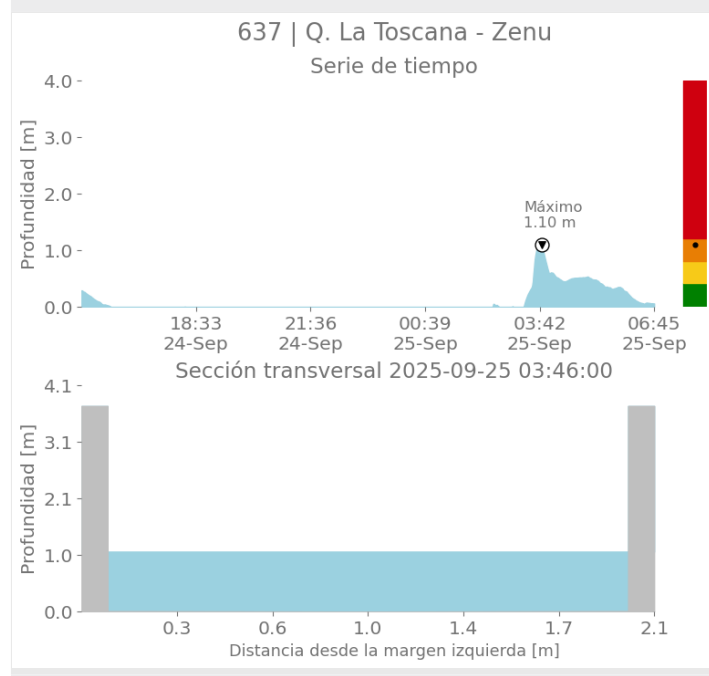
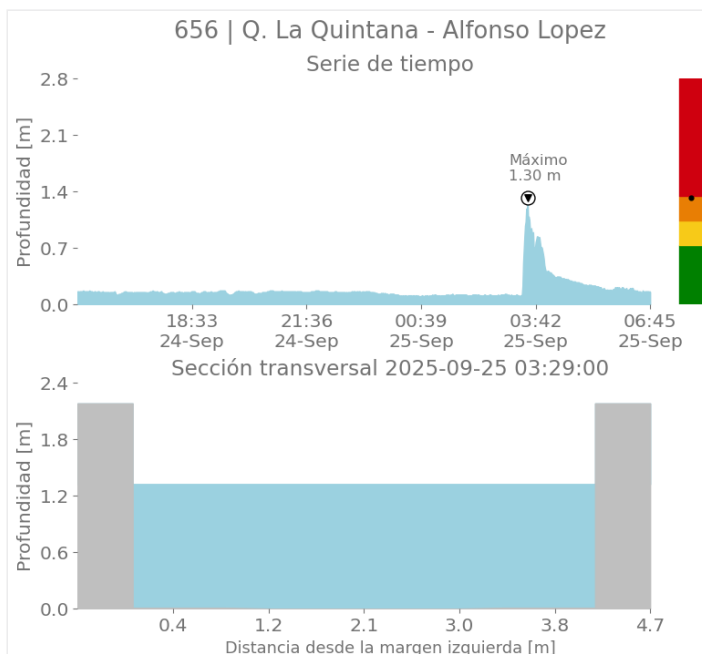
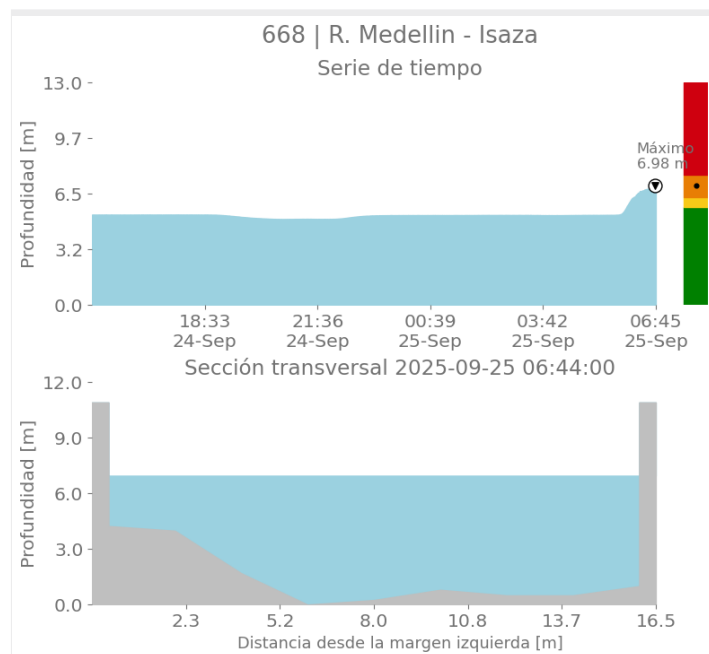
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

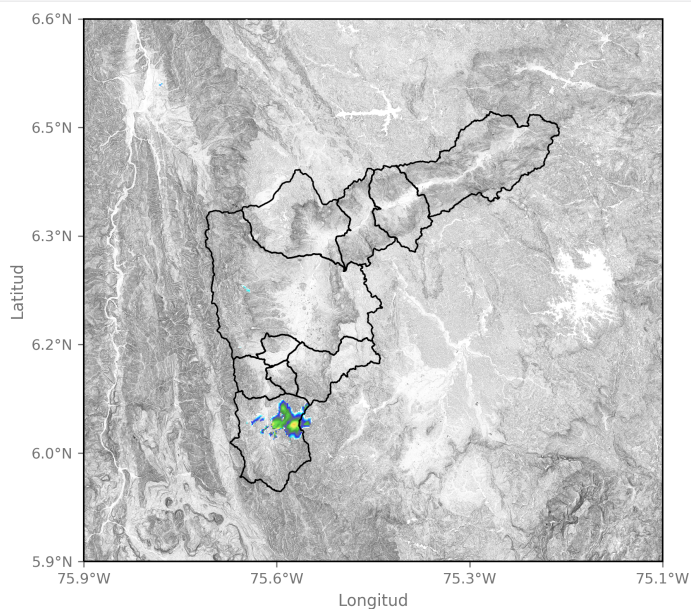


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

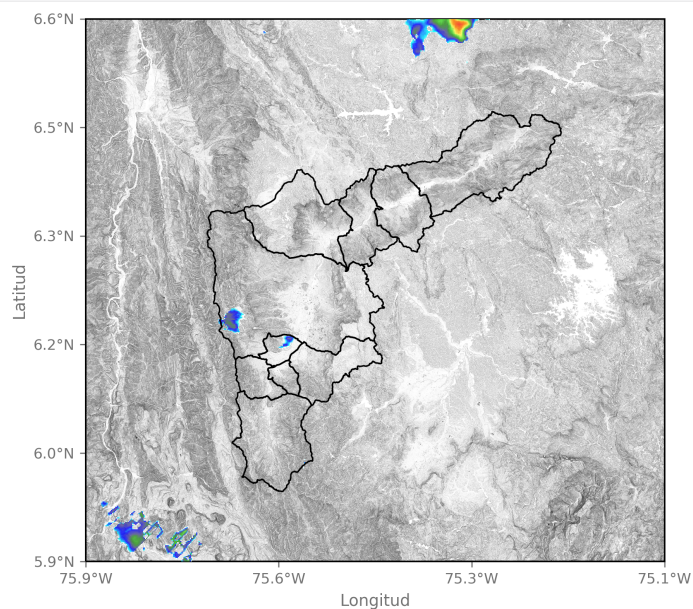
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

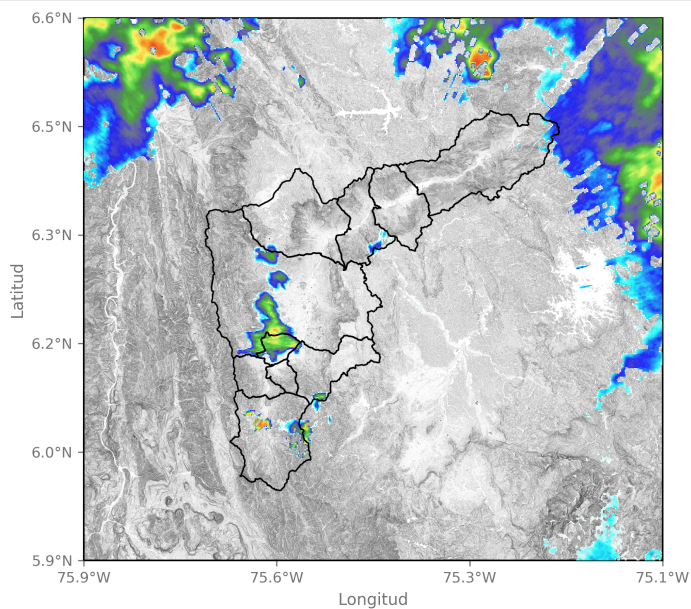
Imágenes de Radar Meteorológico



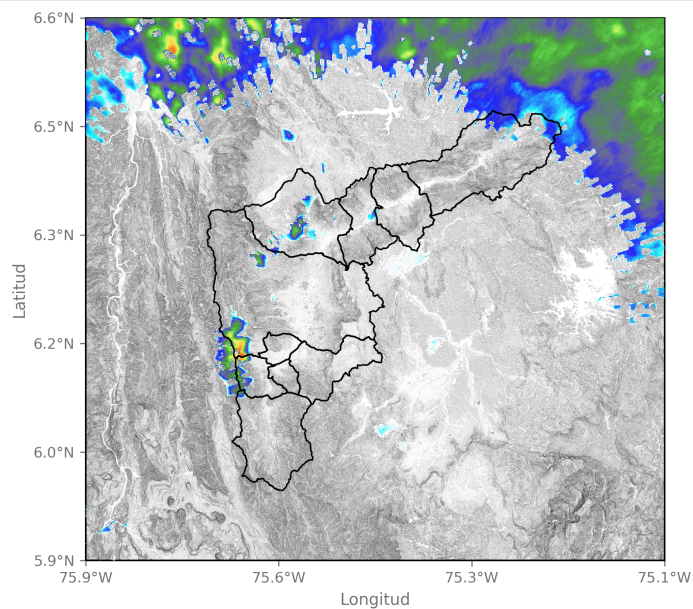
2025-09-24 15:46



2025-09-24 20:10



2025-09-24 23:32



2025-09-25 00:35

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



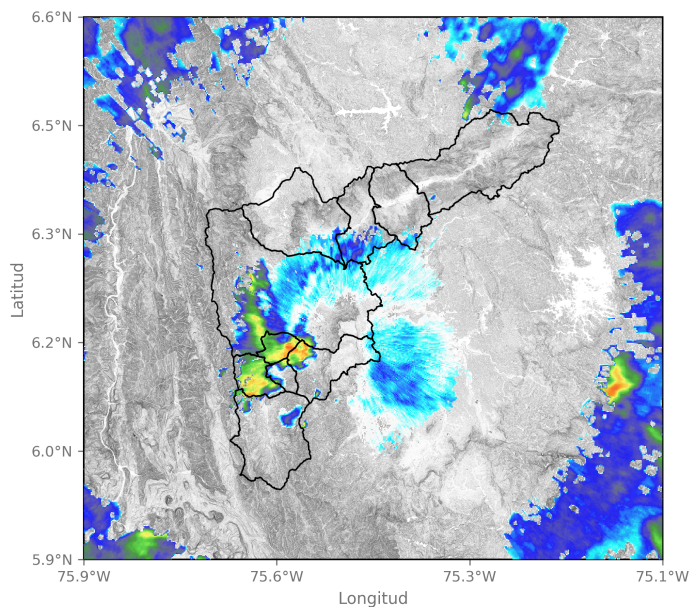
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



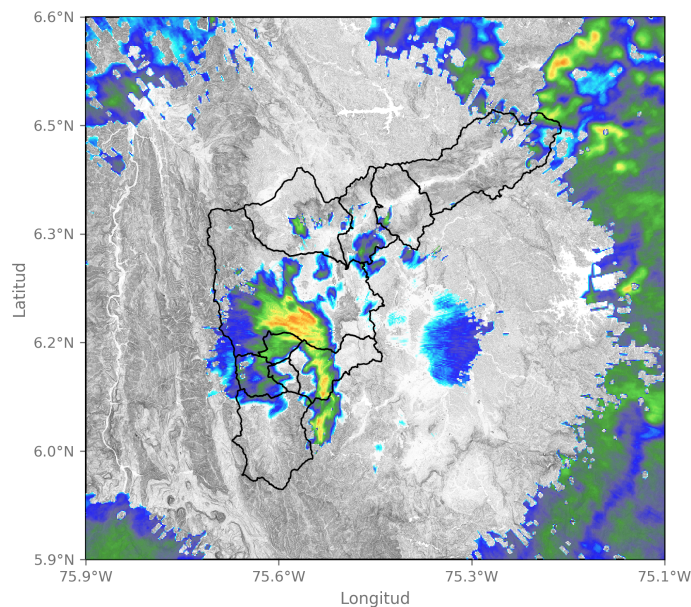
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

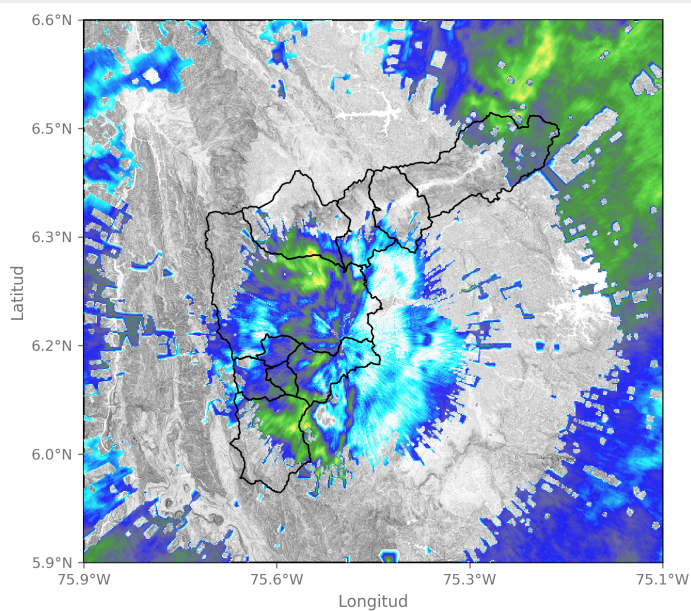
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



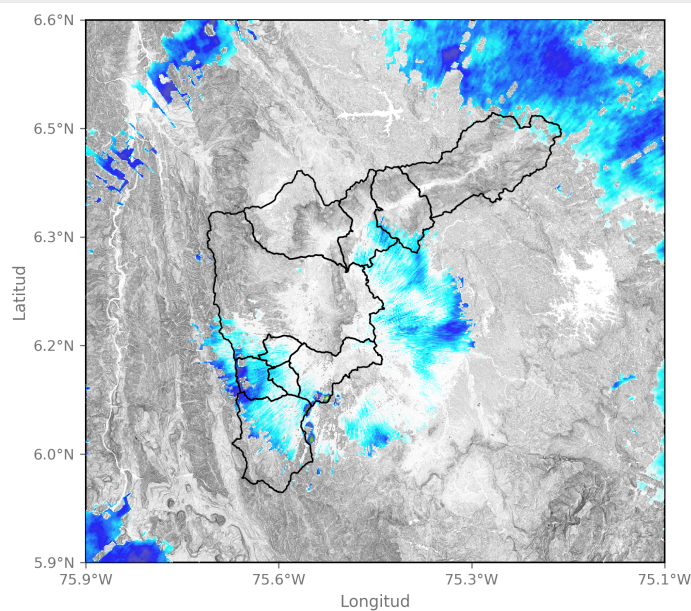
2025-09-25 02:08



2025-09-25 02:50



2025-09-25 03:37



2025-09-25 05:52

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-09-25 07:06

Código

667

Ubicación

R.Medellín - La Isaza

Observación

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

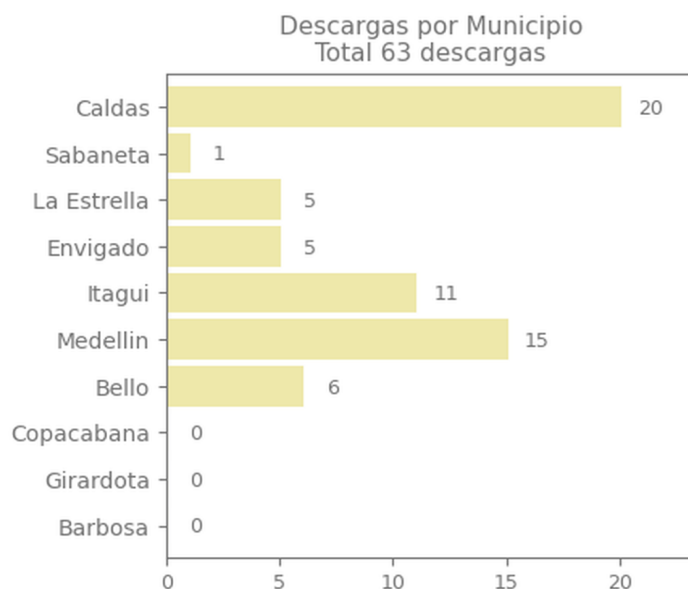
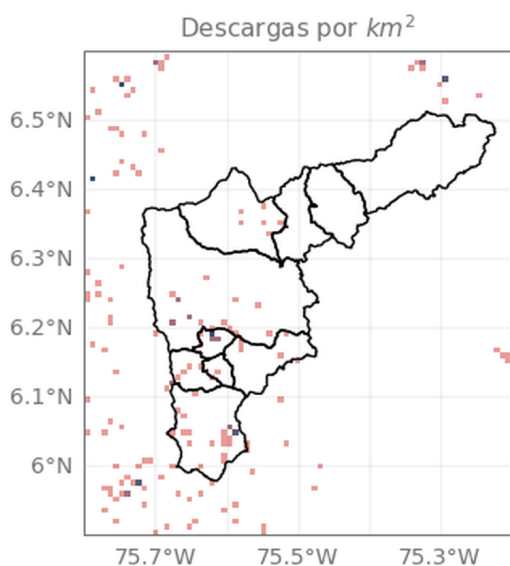
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

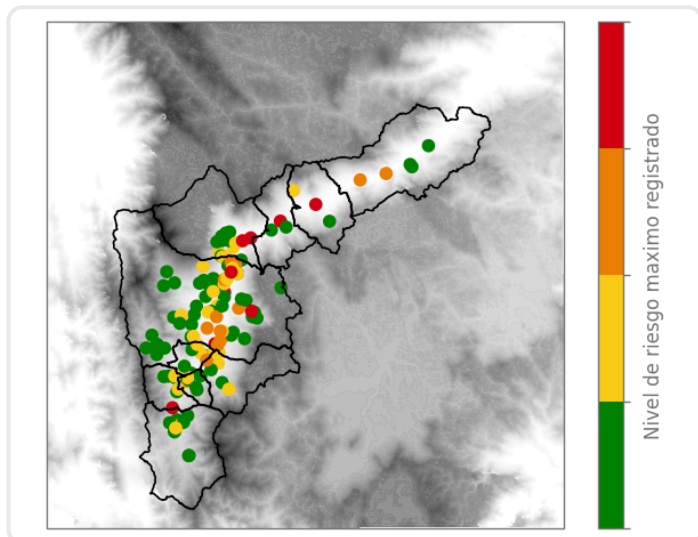
Descargas Eléctricas



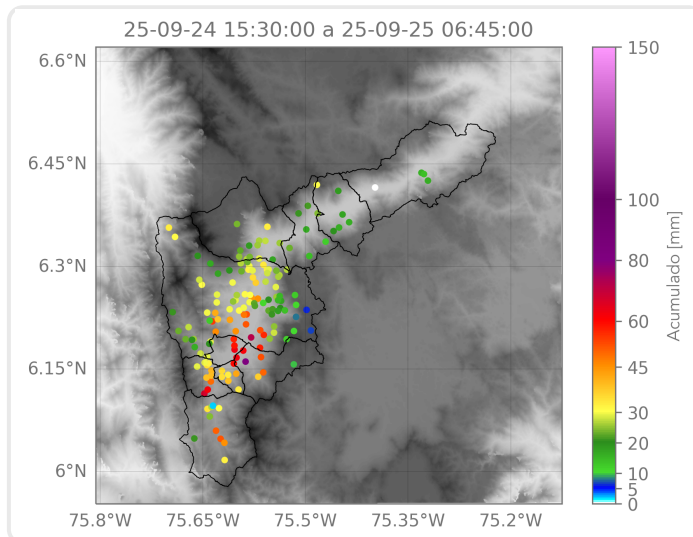
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 63 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (20), Medellín (15), Itagüí (11), Bello (6), La Estrella (5), Envigado (5) y Sabaneta (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Sofía Vela - Alejandro Quintero - Ximena Buitrago

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana