



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-09

Evento: 3388

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-09

Fecha fin:
2025-04-10



Hora inicio:
11:16

Hora fin:
06:25



Duración: 19 horas 9.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 158.5 mm/hora **Hora:** 18:57:00



Estación: 121. I.E Barrio Paris



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 98.81 mm



Estación: 392. Universidad San Buenaventura - Pluviometro



Municipio: Bello

Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos aislados de precipitación moderada en Barbosa y Caldas, que se desplazaron hacia el noroccidente, afectando La Estrella, Itagüí, Envigado, Sabaneta y luego San Antonio de Prado, con intensidades moderadas a altas. Al anochecer, el sistema cubría gran parte del Distrito de Medellín y Bello con lluvias intensas, mientras que en el resto del valle las precipitaciones eran leves. Durante la noche, las lluvias se disiparon casi por completo, pero a las 00:33 ingresó un nuevo sistema con baja intensidad, que rápidamente se intensificó y cubrió todo el valle con lluvias de moderada intensidad. Poco a poco, este gran sistema fue abandonando el valle por el occidente y fue disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 06:25.



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)
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	98.81
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	94.74
37	Liceo Fernando Velez	Bello - El Carmelo	86.36
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	83.06
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	80.77
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	74.42
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	71.37
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	68.07
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	61.21
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	55.63
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	53.34
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	53.34
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	52.83
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	52.83
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	51.05
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	50.80
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	50.55
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	49.28
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	49.02
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	49.02
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	48.26
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	47.50
762	Altos de la Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	47.50
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	47.24
373	Ancon 2 - Pluviometro	Copacabana - Ancon Norte	46.74
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	45.97
766	Aguas Frias - Pluviometro	Medellin - San Pablo	45.97
31	Colegio Jose Manuel Sierra	Girardota - Calle Bolivar	45.47
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	44.70
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	44.70

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
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.48	Rojo	2025-04-09 19:53
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.919	Rojo	2025-04-09 19:16
591. Q. El Hato - Potrerito	1.787	Rojo	2025-04-09 19:43
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.878	Rojo	2025-04-10 02:10
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	2.285	Rojo	2025-04-09 19:41
317. Q. La Avelina - Hato Viejo	0.843	Rojo	2025-04-09 19:23
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.819	Rojo	2025-04-09 19:42
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.141	Rojo	2025-04-09 19:14
128. Q. La Garcia - Playa Rica	2.292	Rojo	2025-04-09 19:17
93. R. Medellin - Puente 33	1.765	Rojo	2025-04-10 02:46
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.587	Naranja	2025-04-09 19:52
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.218	Naranja	2025-04-10 03:03
668. R. Medellin - Isaza	6.934	Naranja	2025-04-09 23:08
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.251	Naranja	2025-04-10 04:21
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	2.029	Naranja	2025-04-09 19:10
472. R. Medellin - Puente Girardota	4.996	Naranja	2025-04-09 21:09
628. Q. La Avelina - Arenera Hato Viejo	1.06	Naranja	2025-04-09 19:22
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.776	Naranja	2025-04-09 19:18
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.494	Naranja	2025-04-09 19:38
346. R. Medellin - Puente Machado	4.047	Naranja	2025-04-09 20:01
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.076	Naranja	2025-04-09 20:14
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.09	Naranja	2025-04-09 19:00
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.962	Naranja	2025-04-09 20:30
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.23	Naranja	2025-04-09 19:07
342. R. Medellin - Santa Marta	5.766	Naranja	2025-04-10 06:23

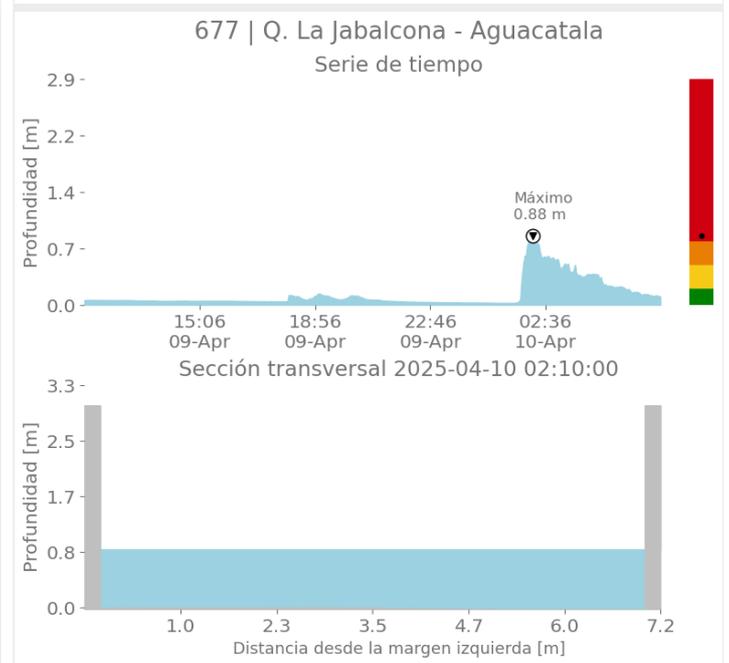
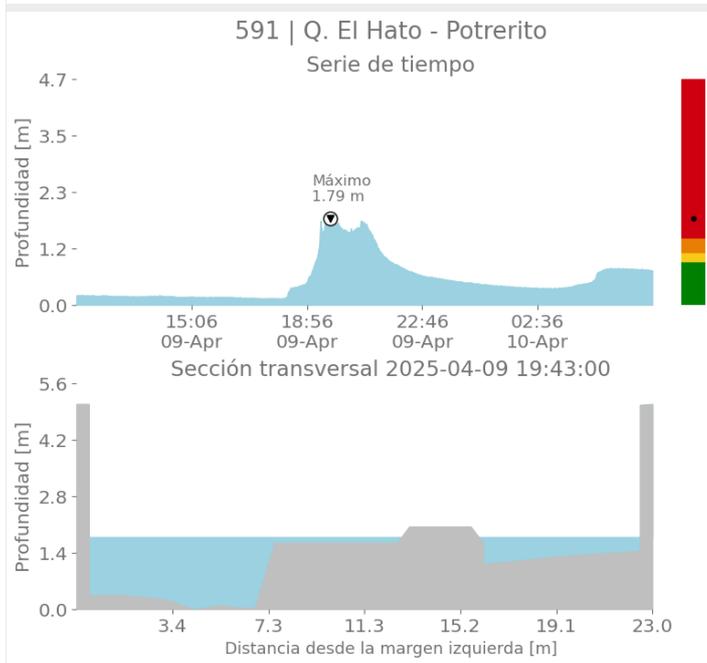
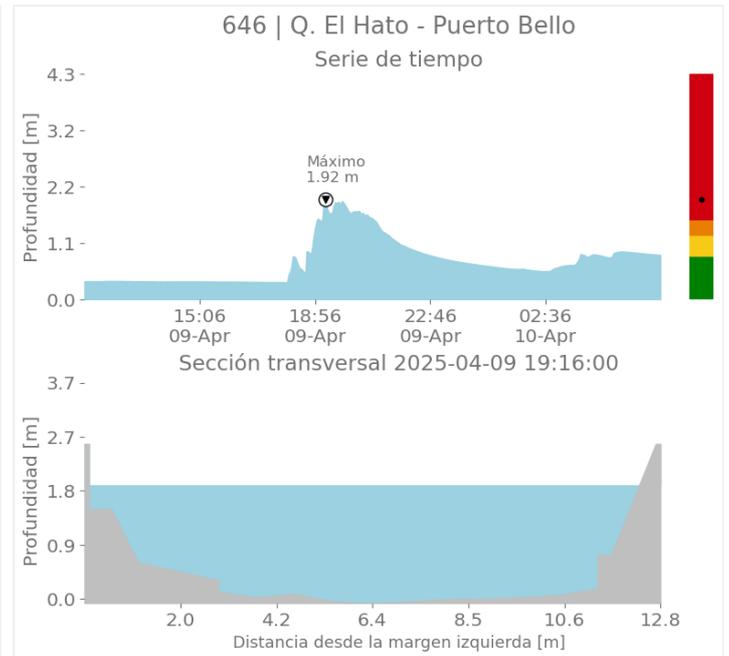
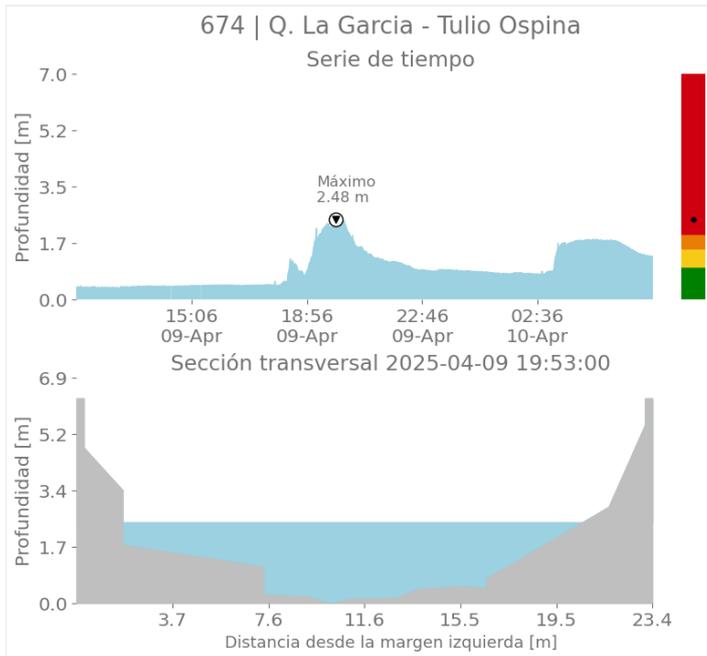


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



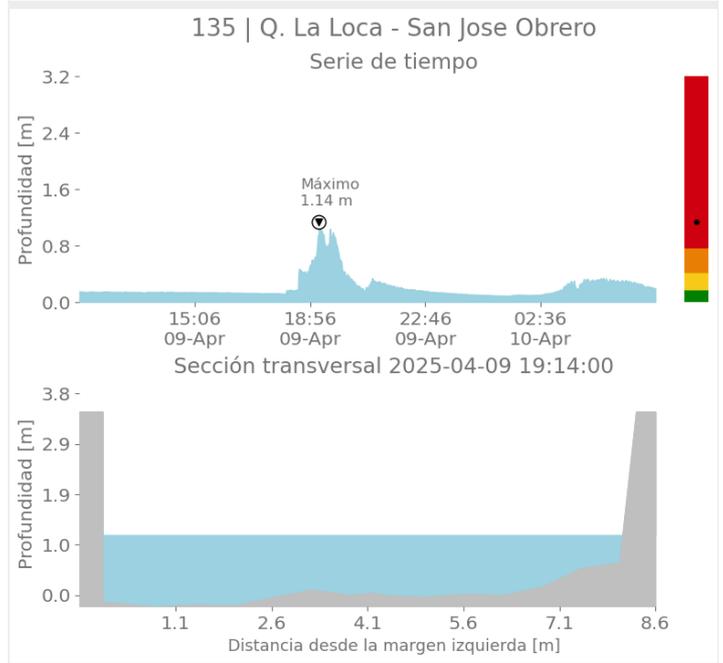
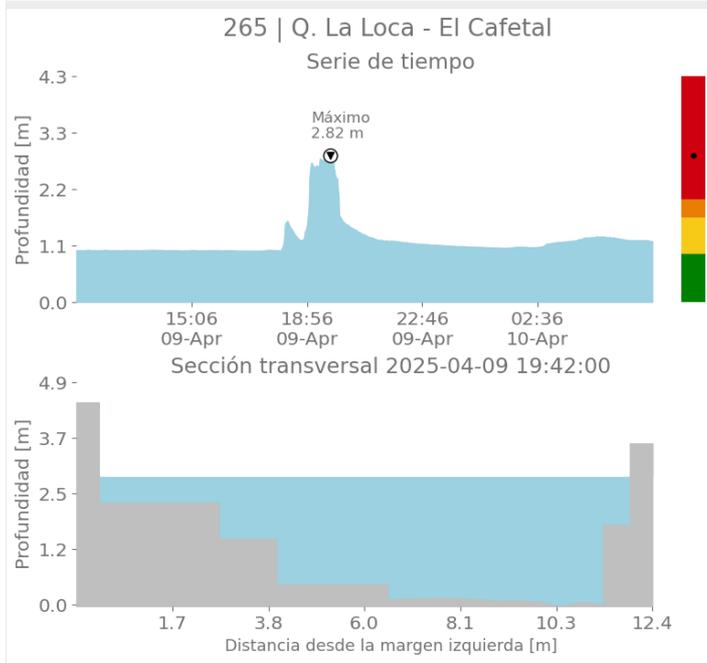
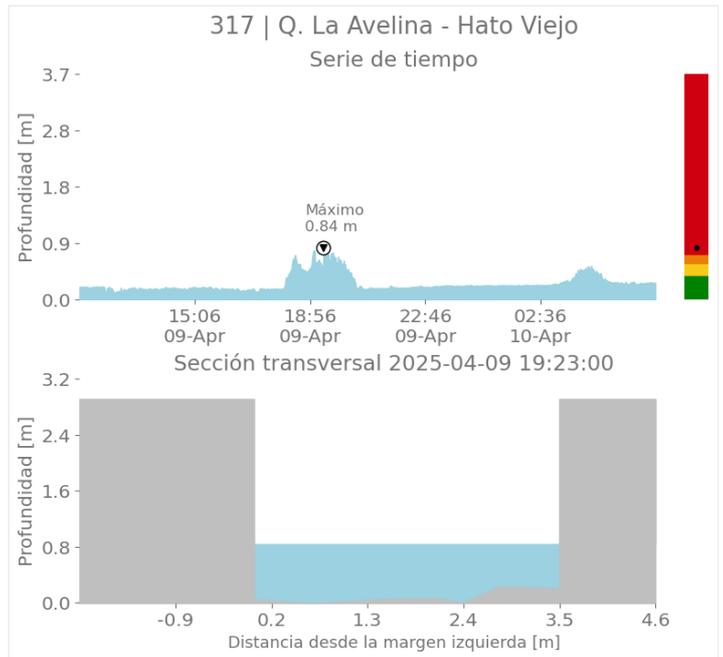
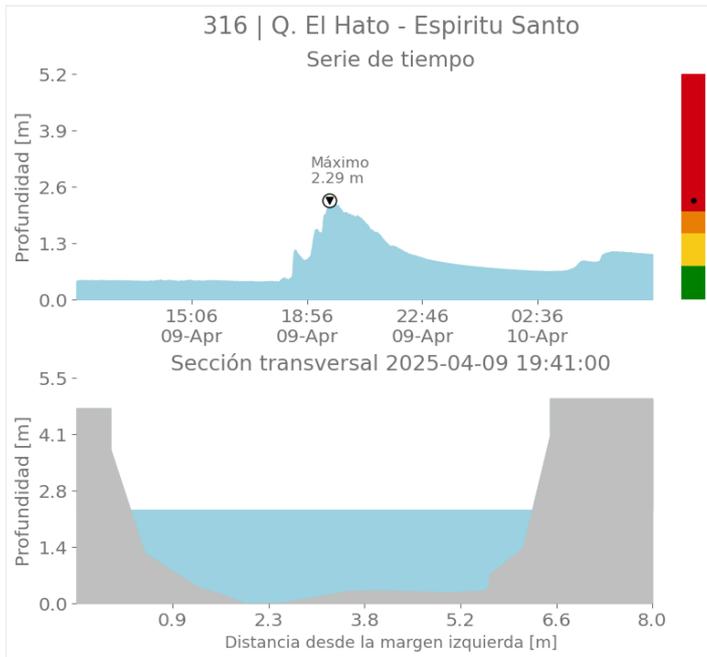
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



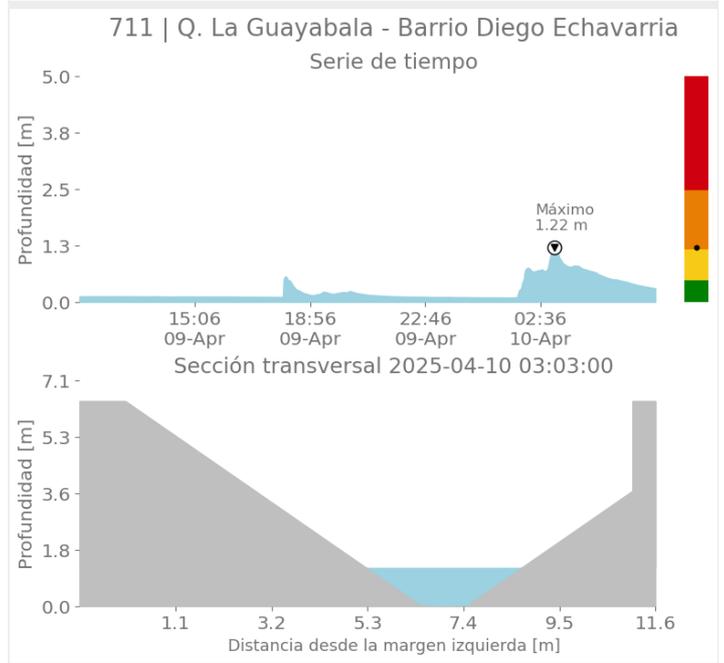
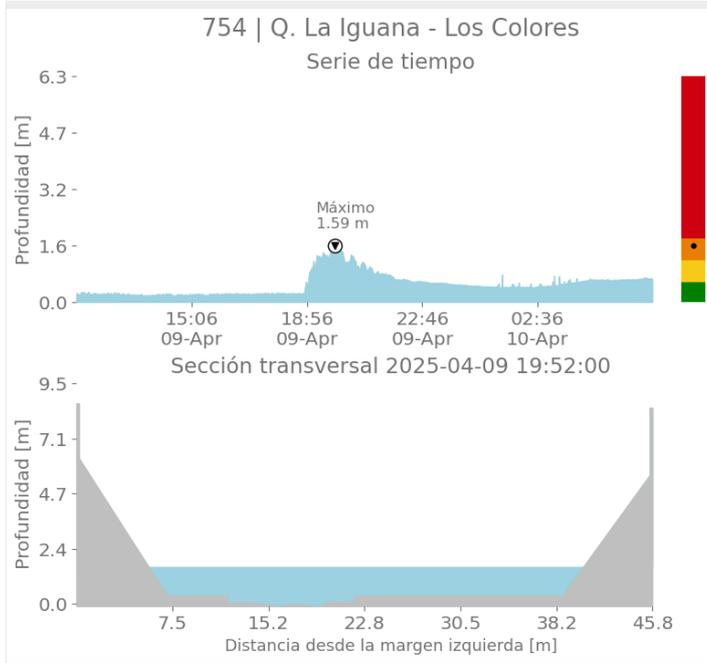
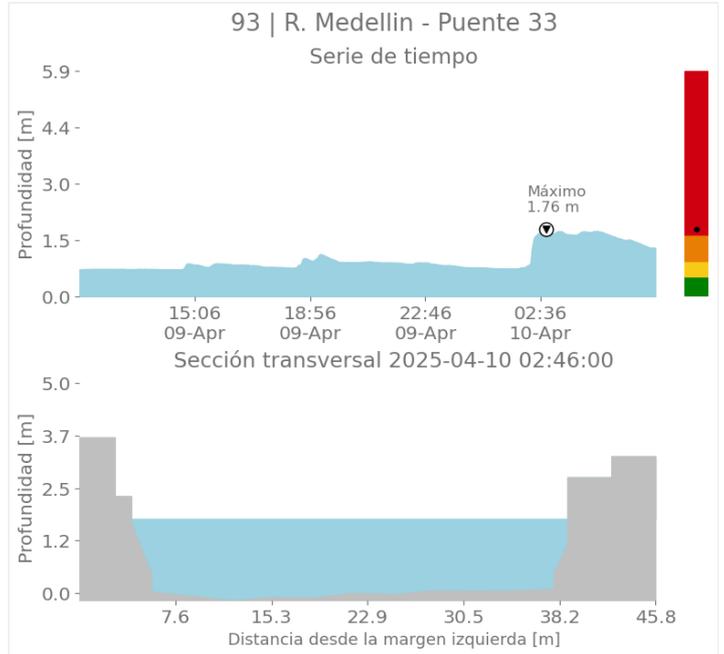
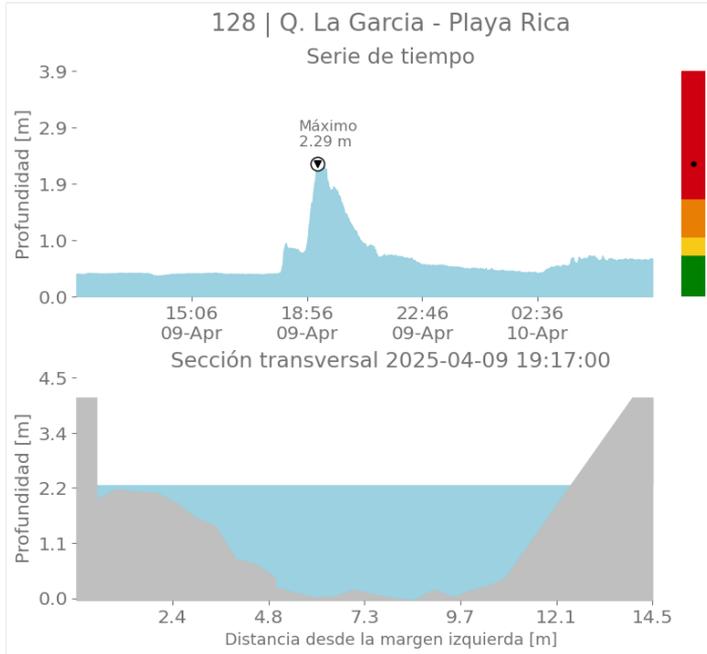
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



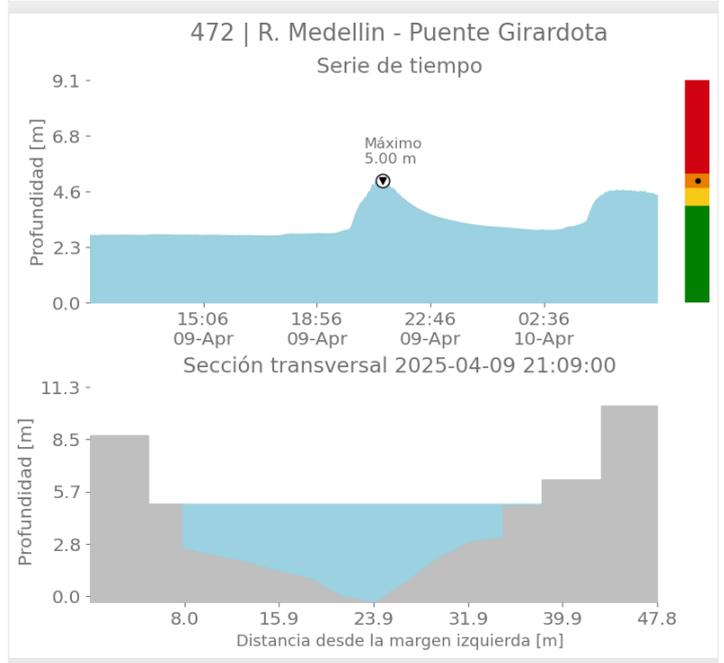
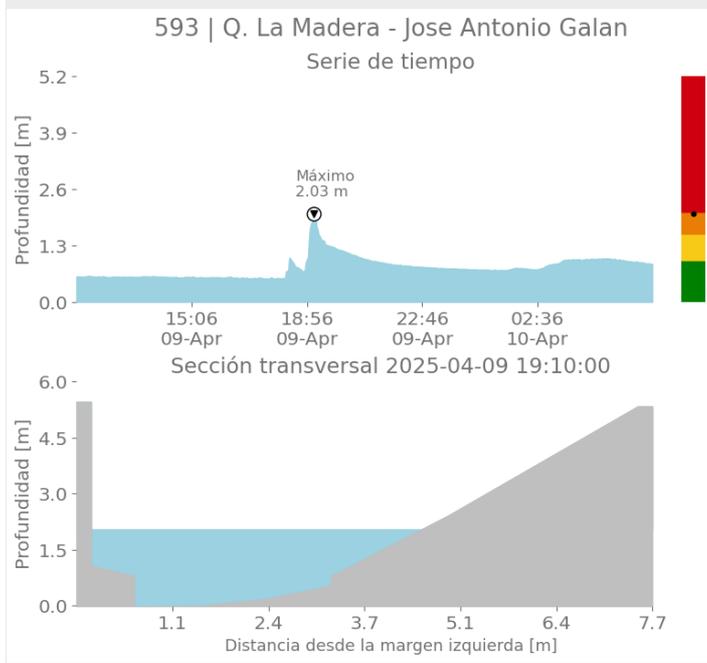
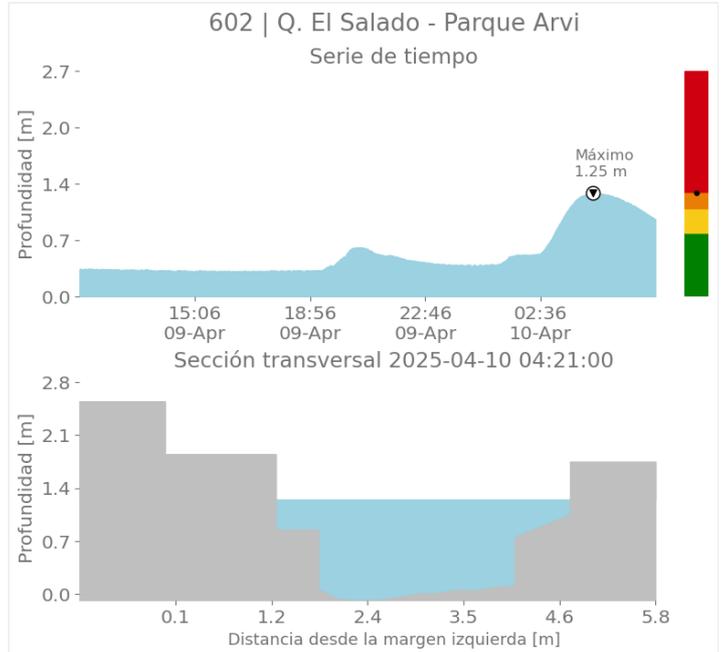
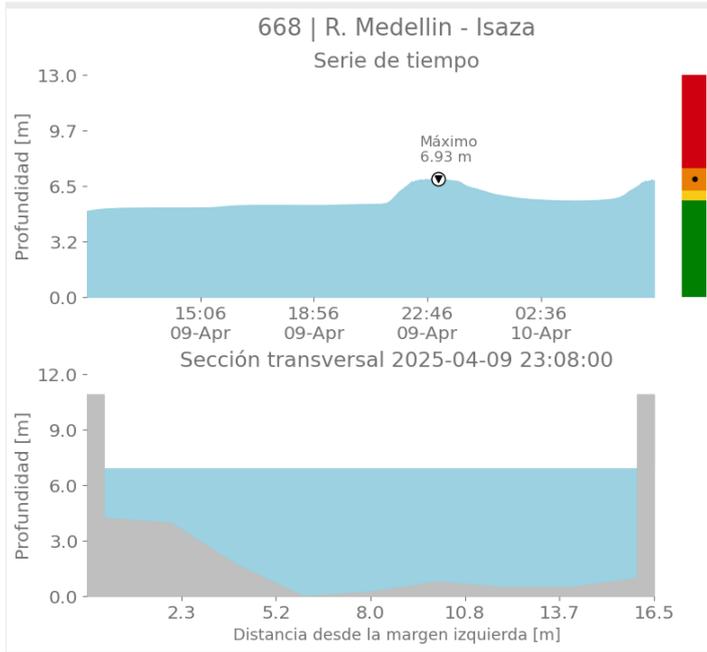
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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

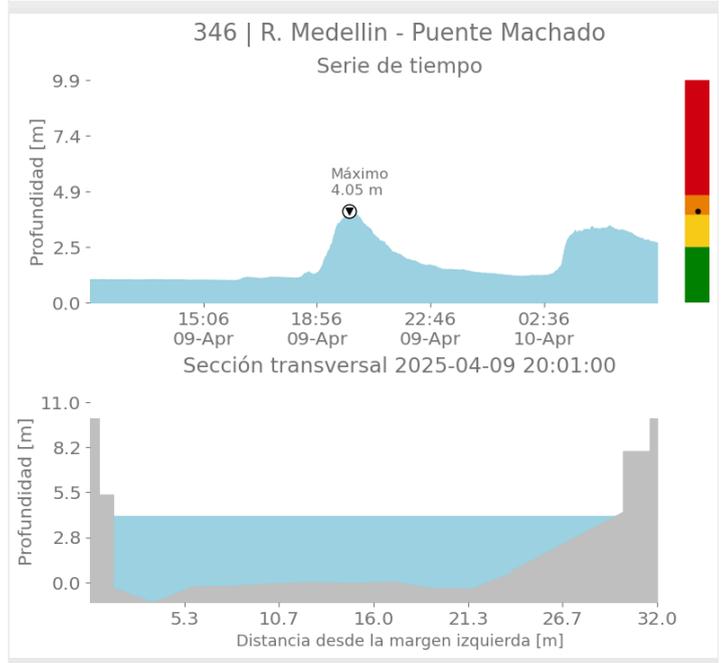
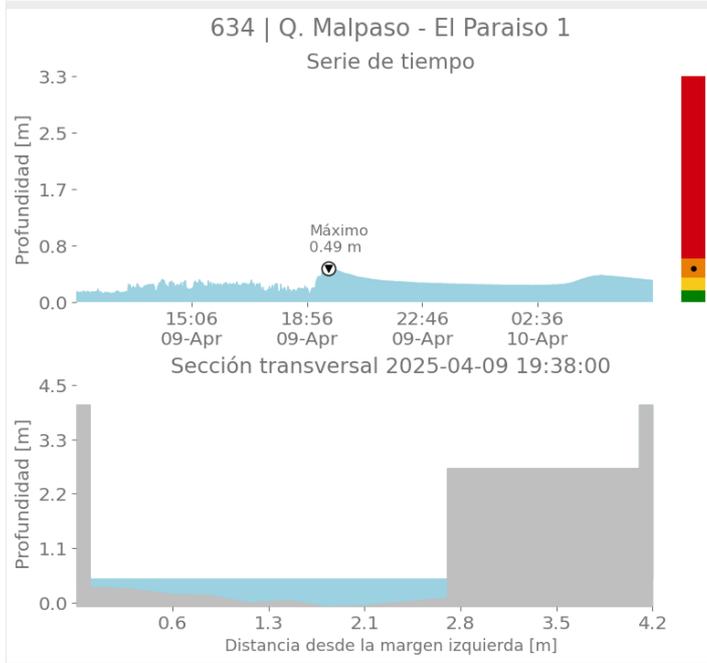
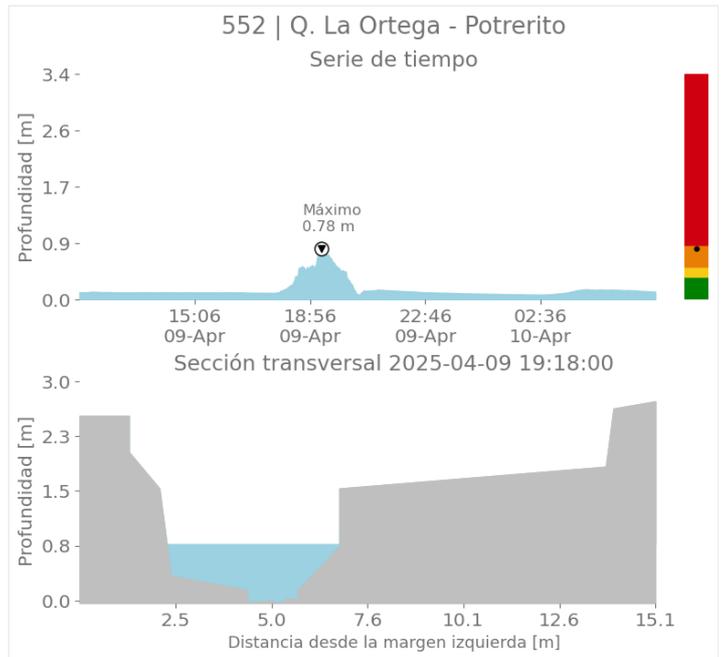
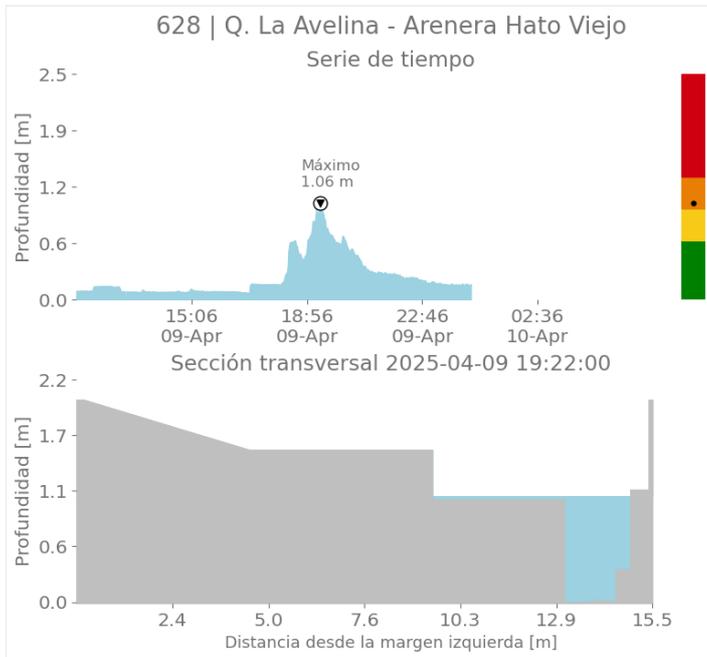




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



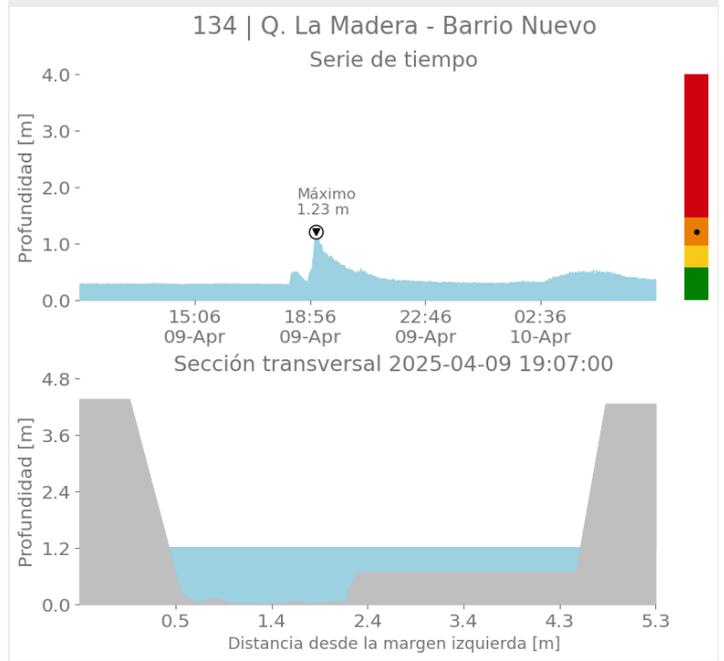
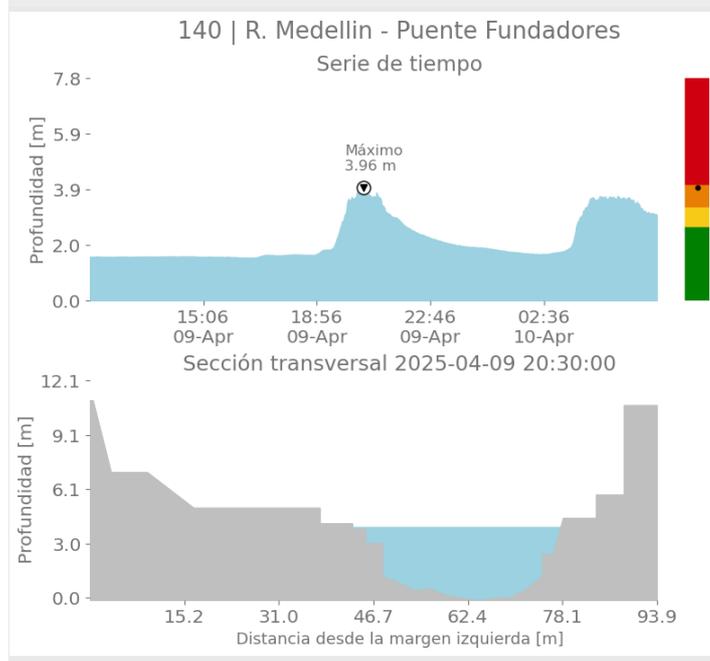
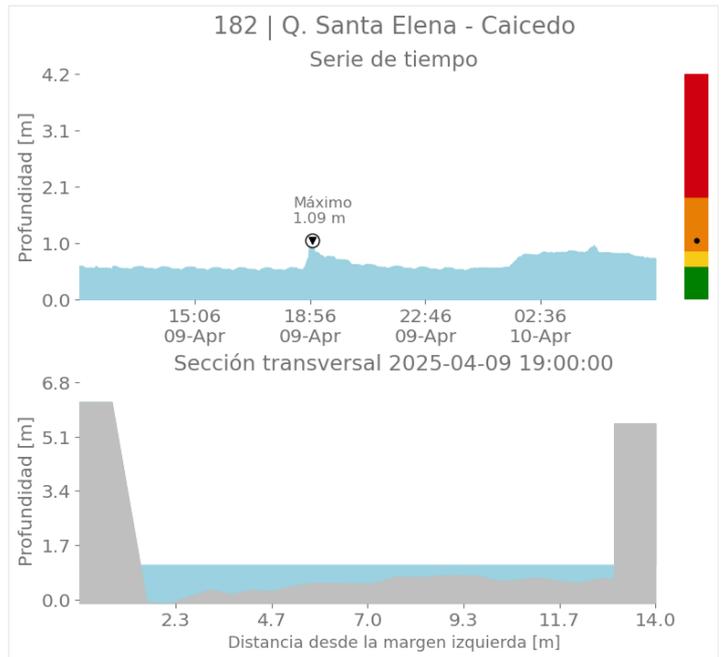
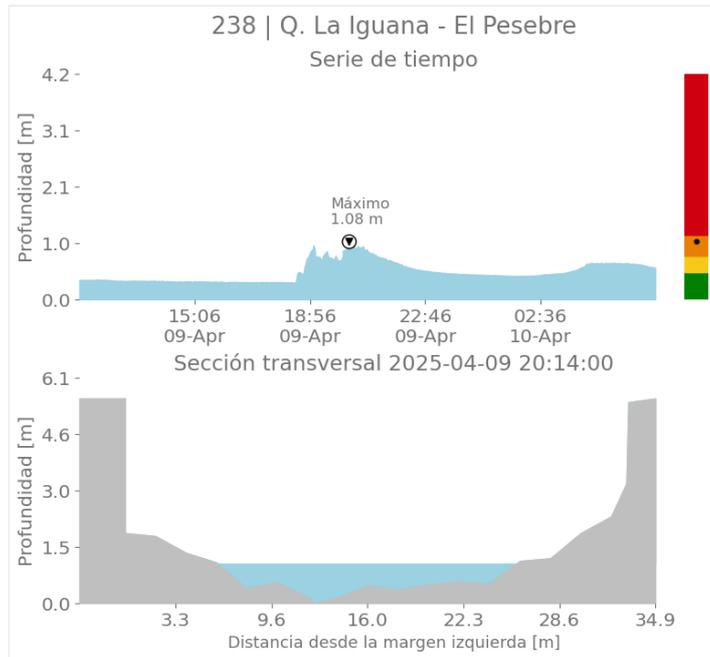
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



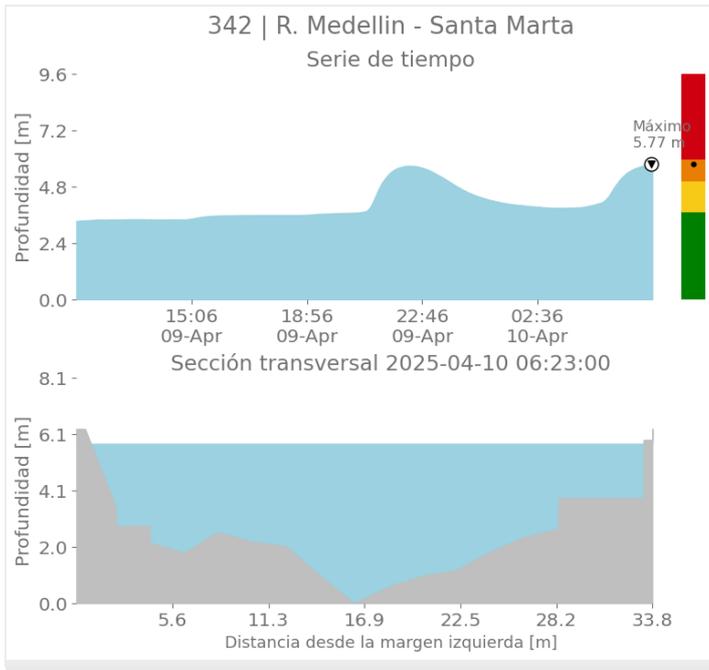
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



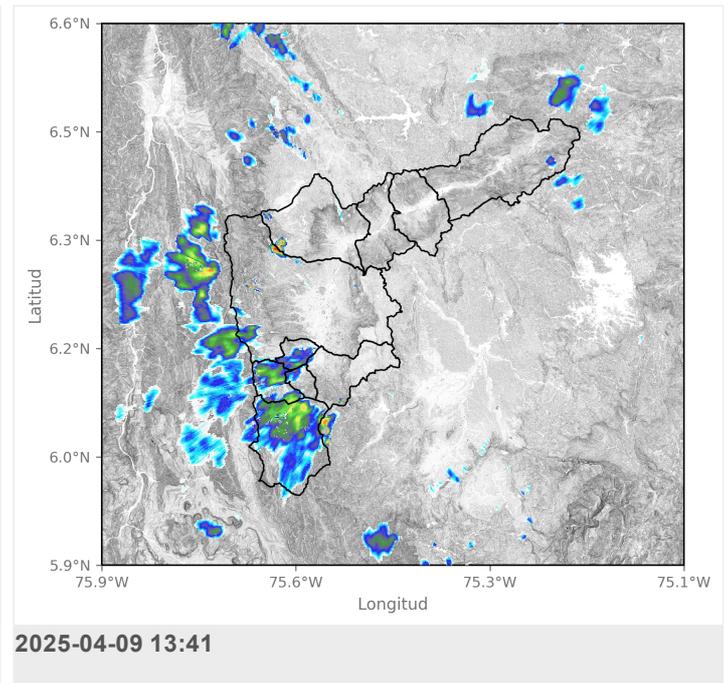
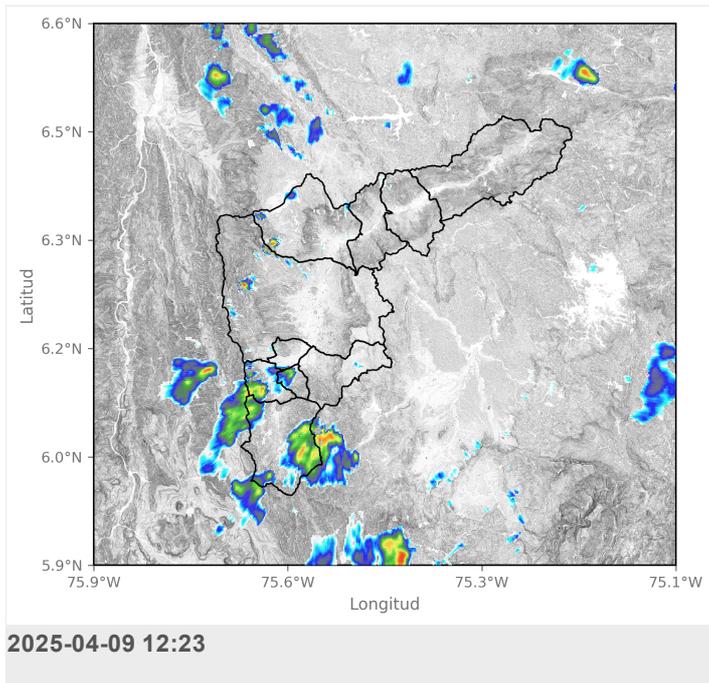
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

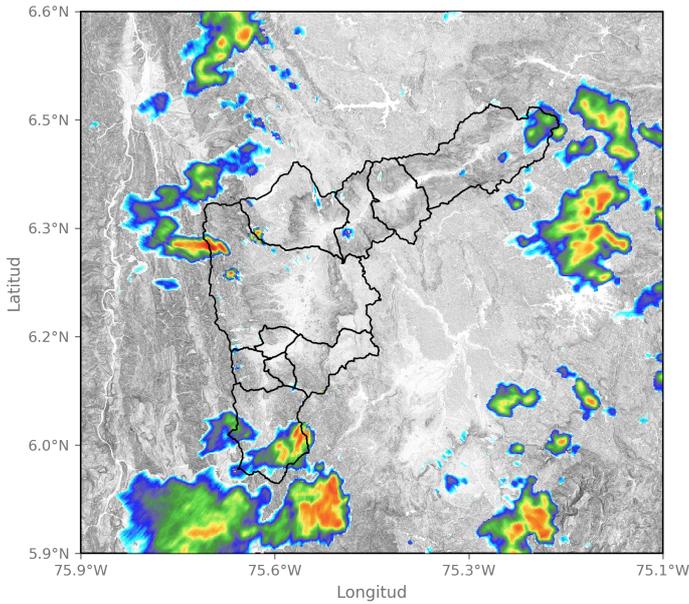




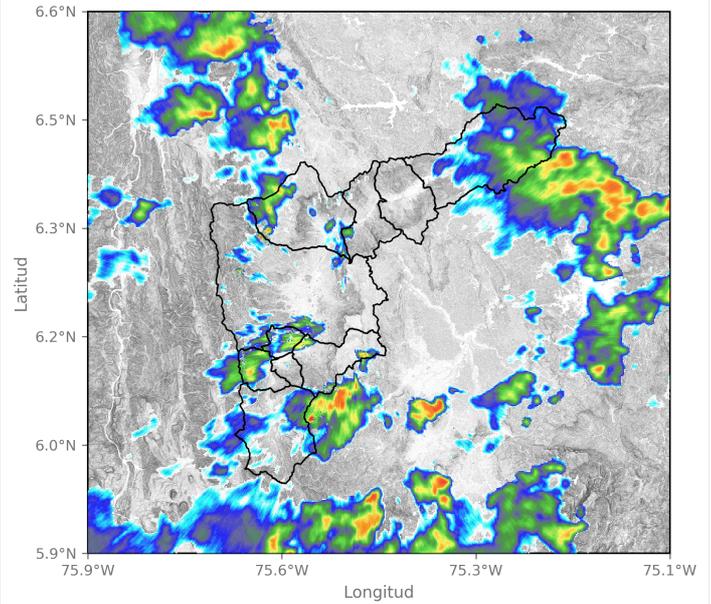
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

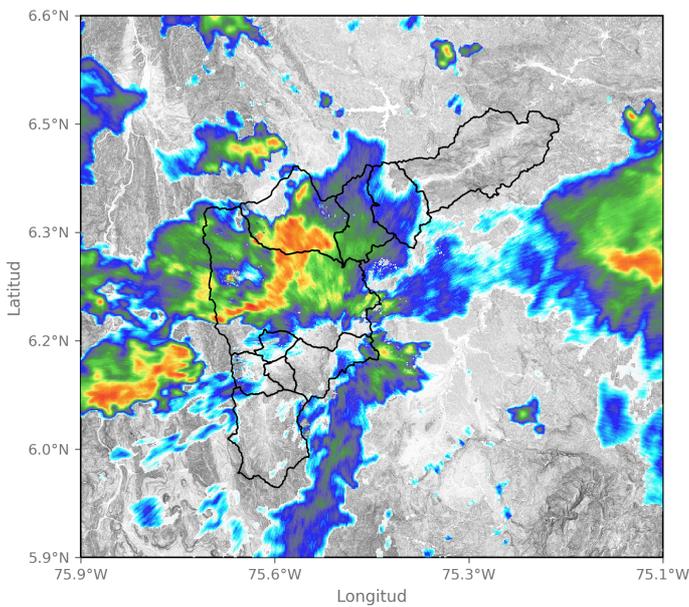
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



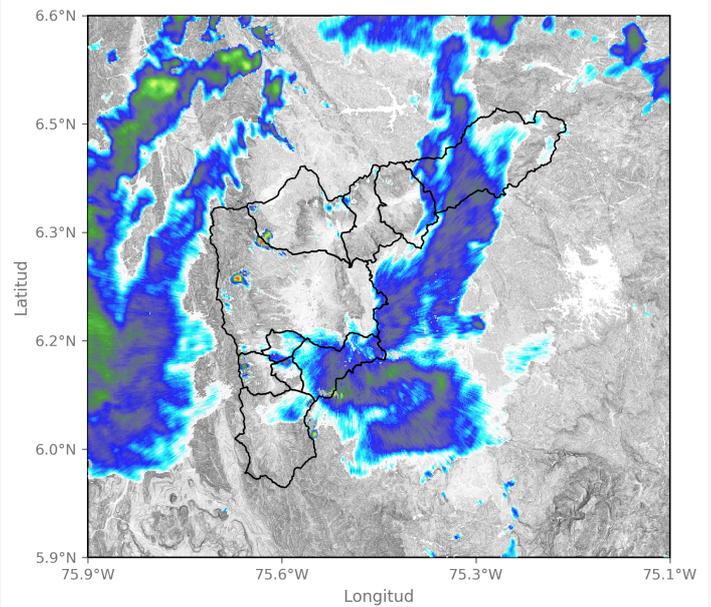
2025-04-09 16:45



2025-04-09 17:42



2025-04-09 19:00



2025-04-09 20:44

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

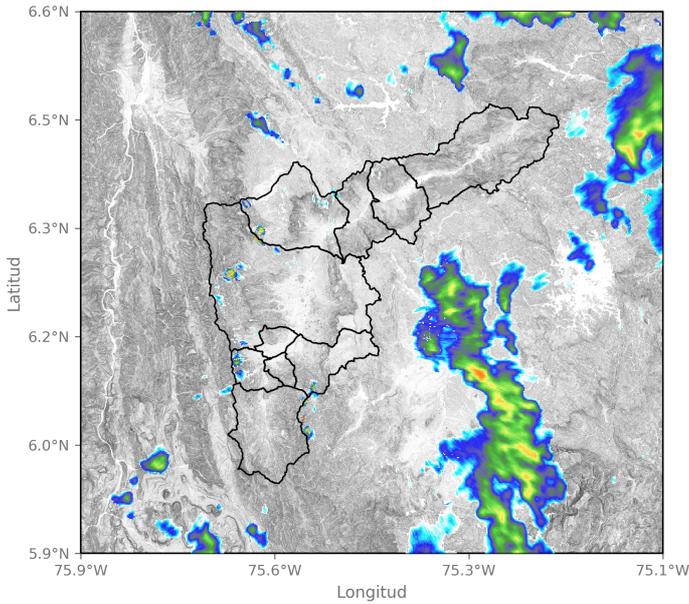




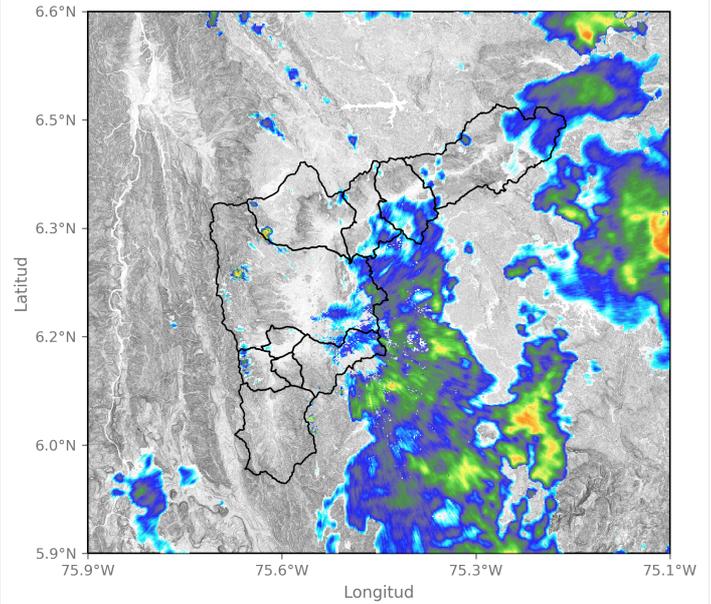
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

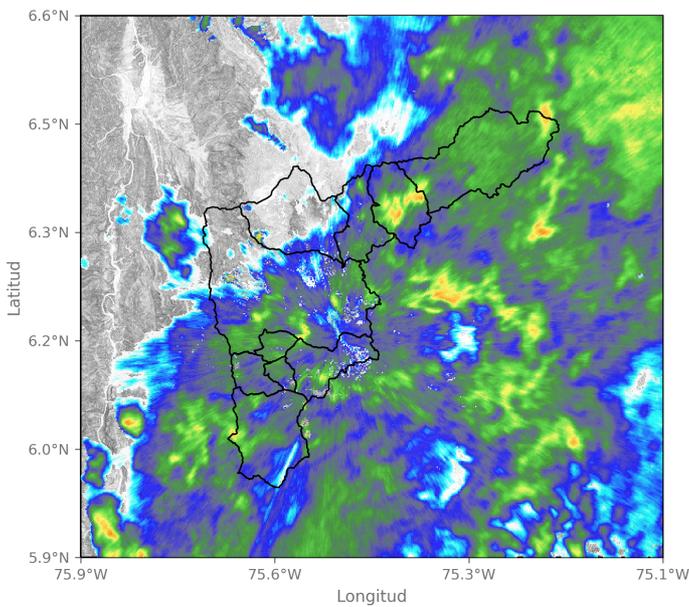
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



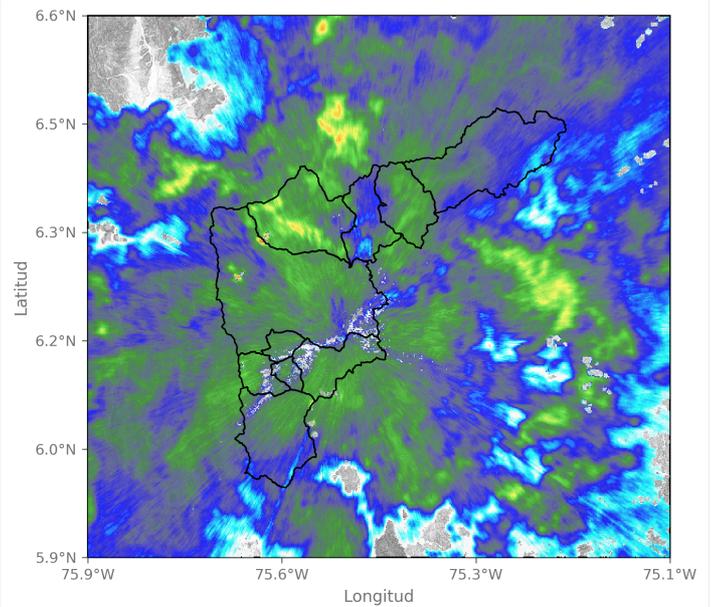
2025-04-09 23:46



2025-04-10 00:38



2025-04-10 02:22



2025-04-10 03:40

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

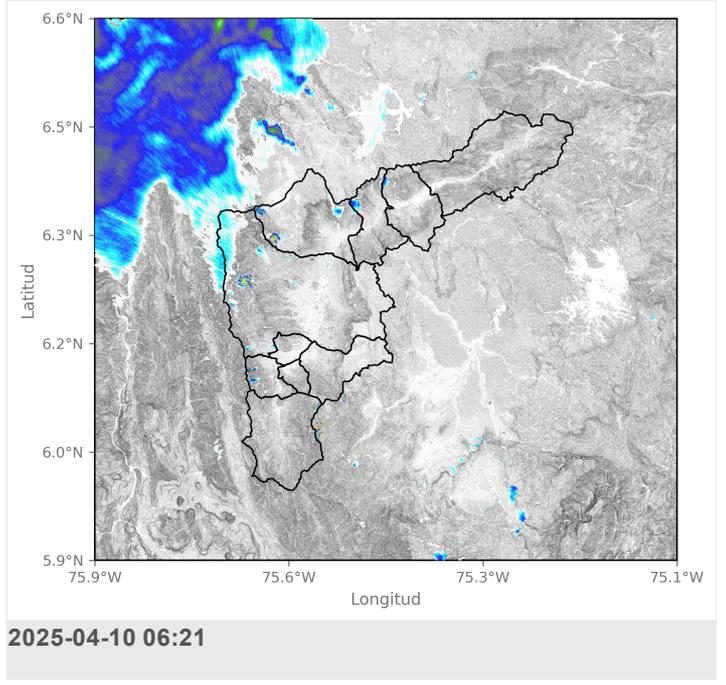
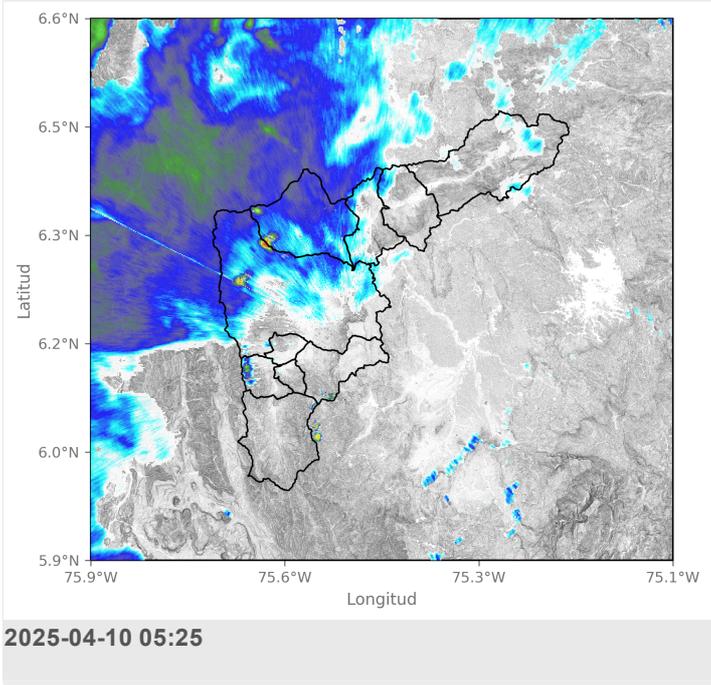




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

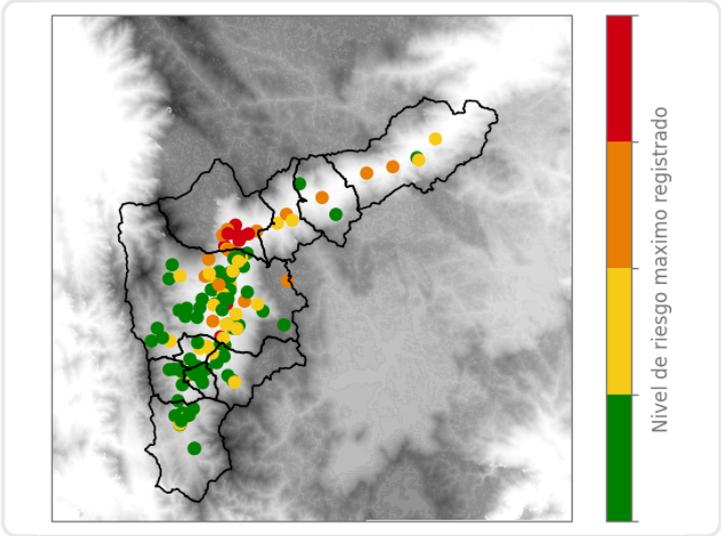
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-09 19:11	291	Q. La loca - Cafetal	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:19	291	Q. La loca - Cafetal	Un minuto intermitente
2025-04-09 19:35	291	Q. La loca - Cafetal	Dos minutos continuo
2025-04-09 19:10	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:11	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Un minuto intermitente
2025-04-09 19:38	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:39	294	Q. El Hato - Espiritu Santo	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:08	314	Q. La Avelina - Hato viejo	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:27	314	Q. La Avelina - Hato viejo	Dos minutos continuo
2025-04-09 19:42	314	Q. La Avelina - Hato viejo	Dos minutos continuo
2025-04-09 19:24	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:25	502	Q. La Iguana - El Pesebre 2	Dos minutos intermitente
2025-04-09 19:28	569	Q. La Ortega - Potrerito	Un minuto intermitente

Mapa de Niveles



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Manuela Ruiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana