



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-04-23

Evento: 3401

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-04-23

Fecha fin:
2025-04-24



Hora inicio:
12:00

Hora fin:
09:40



Duración: 21 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 155.45 mm/hora **Hora:** 02:55:00



Estación: 43. Escuela Rural Quebrada Larga



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 74.42 mm



Estación: 744. Finca El Tigre - Pluviometro



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento de precipitación inició con la formación de núcleos dispersos de precipitación inicialmente en Barbosa y posteriormente en Medellín los cuales se desplazaron hacia el nororiente cubriendo parte de Bello y Copacabana. Después, se registraron algunos núcleos en el occidente de Medellín y en Envigado. Durante la noche, se registraron lluvias de moderada intensidad en el sur del Valle de Aburrá, las cuales se disiparon casi por completo. Sin embargo, en la madrugada ingresó un sistema de lluvias que cubrió todo el Valle de Aburrá con intensidades bajas a moderadas el cual en su desplazamiento hacia el oriente se fue disipando, hasta salir por completo del Valle a las 09:40 aproximadamente.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	74.42
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	73.66
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	71.63
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	66.55
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	66.29
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	64.52
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	61.98
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	61.47
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	60.20
767	Vereda Pedregal Alto - Pluviometro	Medellin - Pedregal Alto	59.94
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	57.15
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	56.39
769	I.E Rodrigo Arenas - Pluviometro	Medellin - Aures No.2	56.39
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	53.34
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	51.82
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	51.56
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	51.31
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	51.05
11	Escuela Rural Fabio Zuluaga	Medellin - La Palma	50.80
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	50.80
765	Vereda Los Patios - Pluviometro	Medellin - Los Patios	50.04
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	49.28
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	49.28
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	48.26
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	47.24
612	Vereda Naranjal - Pluviometro	Medellin - Naranjal	46.99
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	46.48
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	46.48
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	44.70
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	44.45



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](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
685. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	1.252	Rojo	2025-04-24 03:26
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	3.07	Rojo	2025-04-24 04:51
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.674	Rojo	2025-04-24 05:56
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.681	Rojo	2025-04-24 04:16
346. R. Medellin - Puente Machado	5.125	Rojo	2025-04-24 04:56
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.663	Rojo	2025-04-24 04:48
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.644	Rojo	2025-04-24 05:43
93. R. Medellin - Puente 33	2.544	Rojo	2025-04-24 04:18
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.705	Rojo	2025-04-24 04:31
754. Q. La Iguana - Los Colores	1.467	Naranja	2025-04-24 04:24
728. Q. La Maria - Escobar	0.648	Naranja	2025-04-24 03:18
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.428	Naranja	2025-04-24 04:09
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.794	Naranja	2025-04-24 04:02
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	2.055	Naranja	2025-04-24 03:50
668. R. Medellin - Isaza	7.165	Naranja	2025-04-24 07:58
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.871	Naranja	2025-04-24 04:31
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.114	Naranja	2025-04-24 03:58
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.055	Naranja	2025-04-24 04:03
179. R. Medellin - La Inmaculada	1.771	Naranja	2025-04-24 03:20
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.64	Naranja	2025-04-24 03:27
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	0.758	Naranja	2025-04-24 05:02
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.203	Naranja	2025-04-24 04:41
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.36	Naranja	2025-04-24 03:26
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.496	Naranja	2025-04-24 04:02
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	0.987	Naranja	2025-04-24 03:15
342. R. Medellin - Santa Marta	5.89	Naranja	2025-04-24 07:31

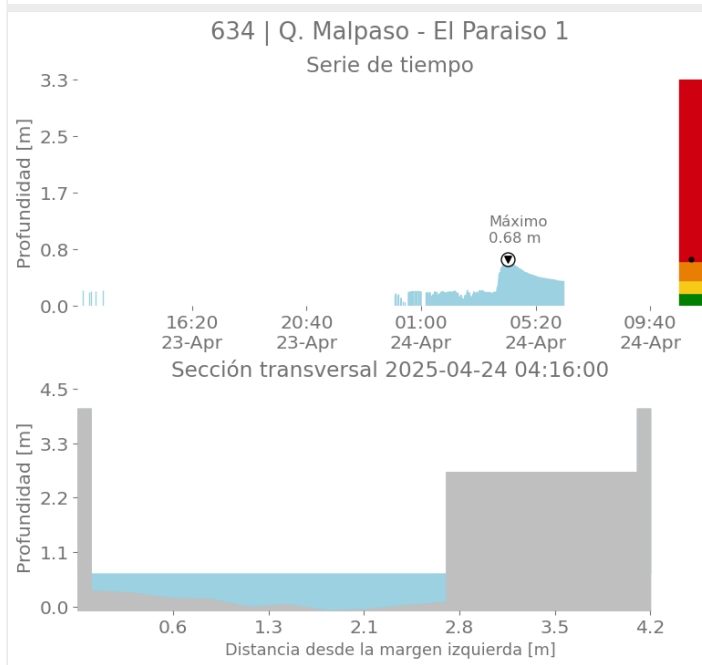
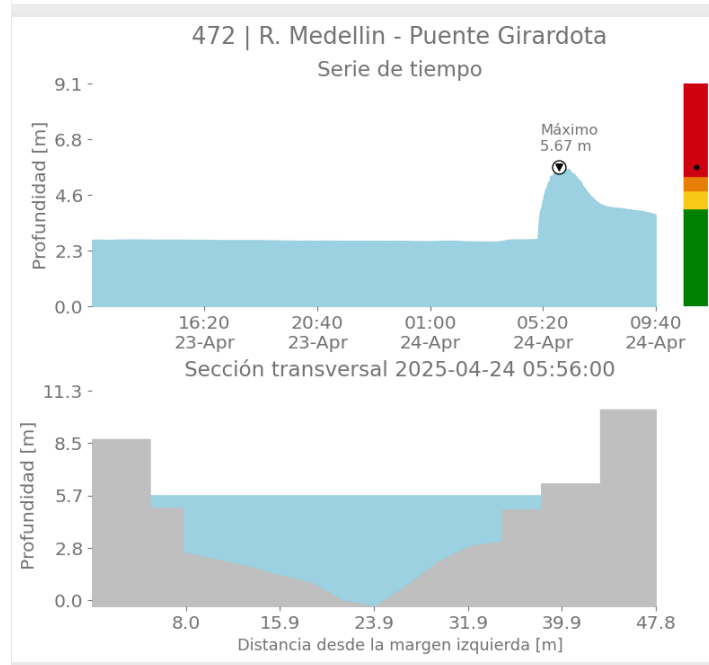
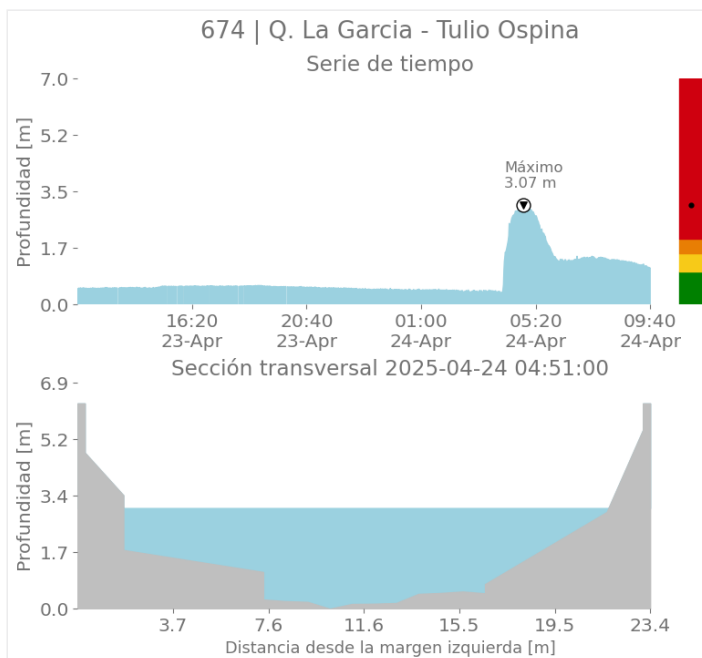
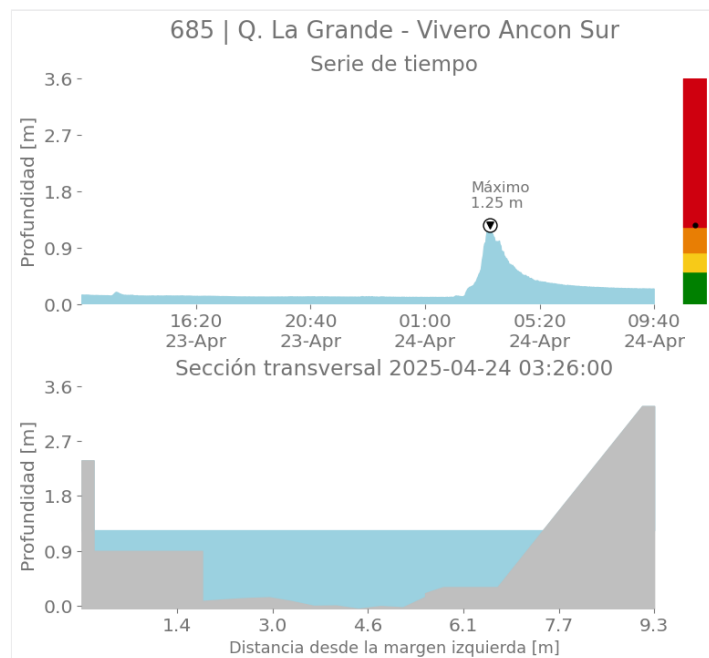


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



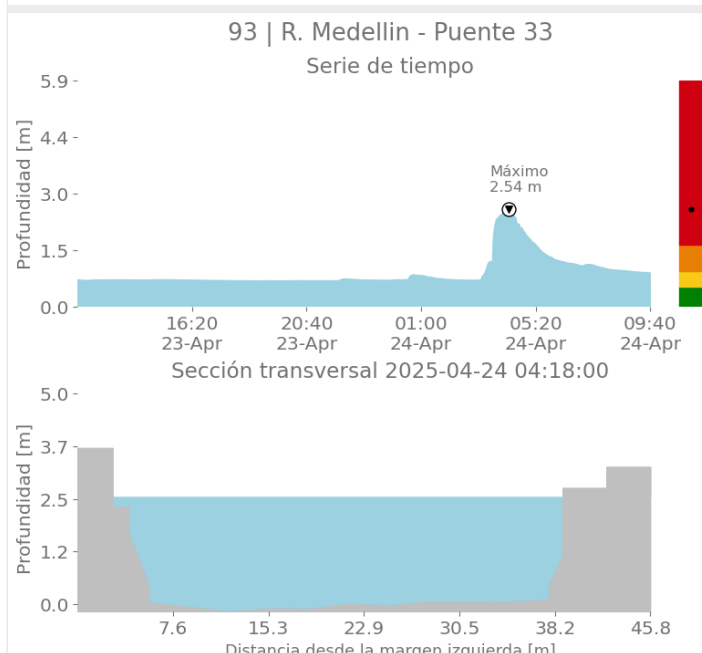
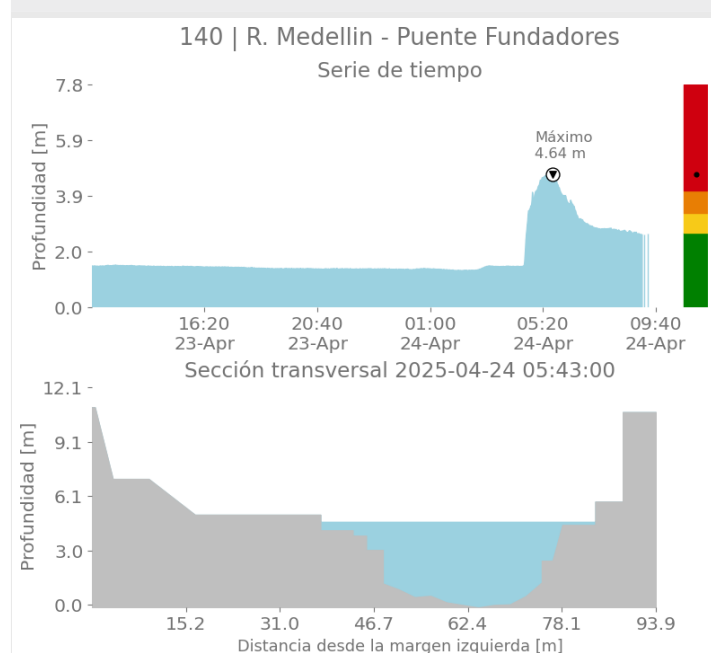
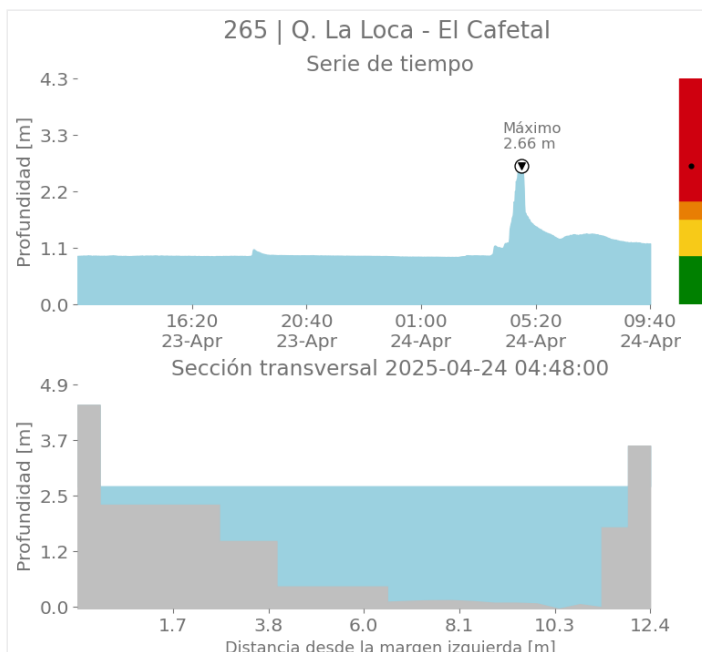
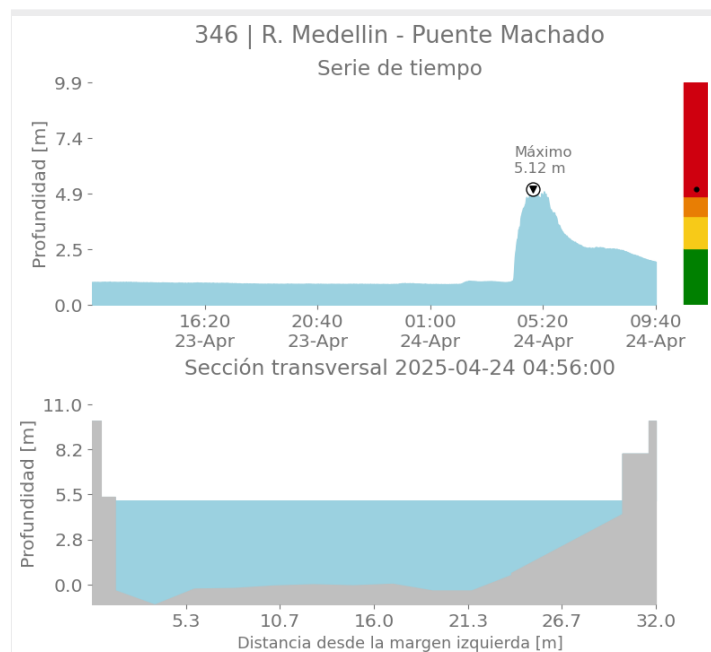
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



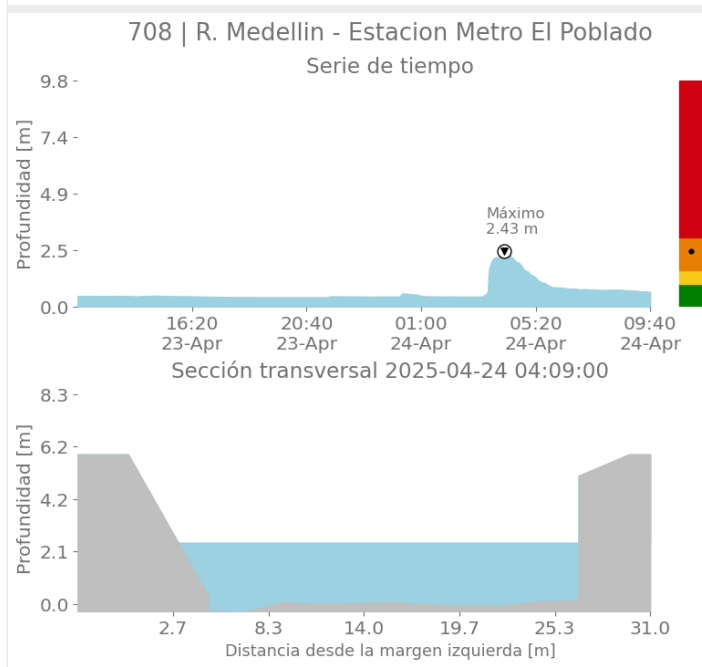
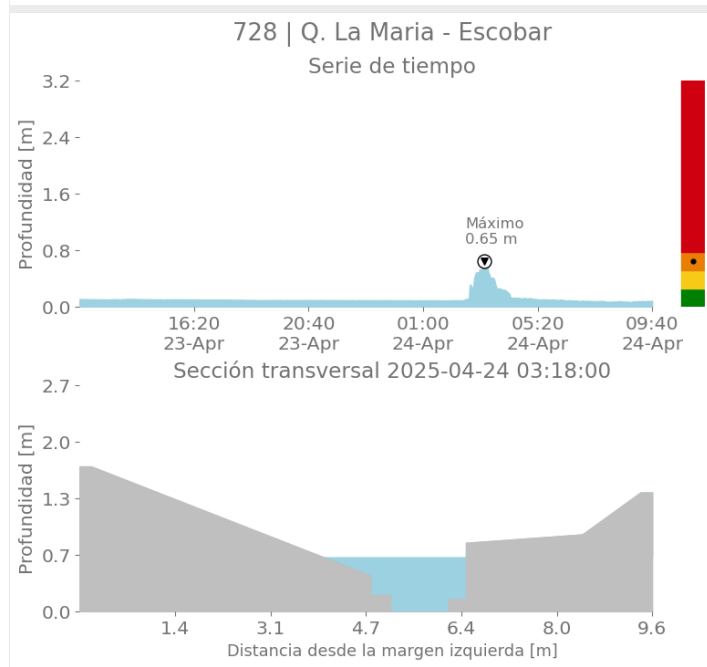
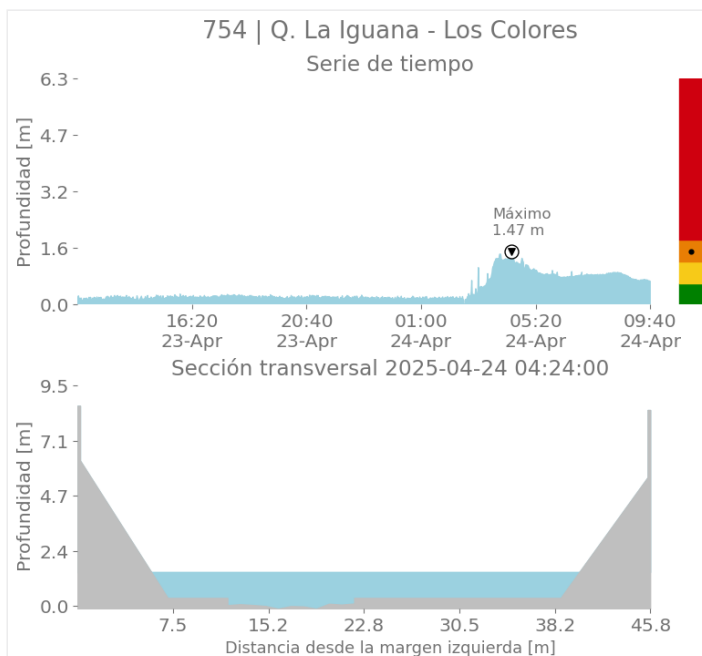
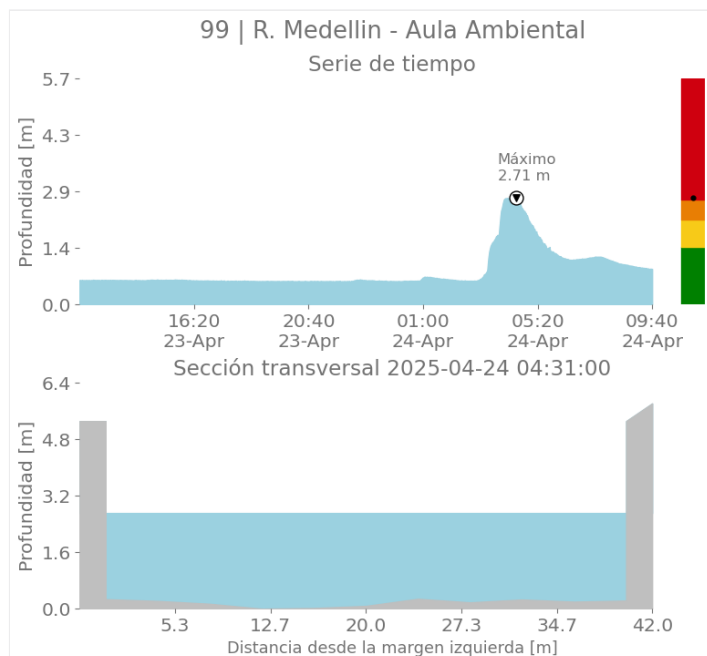
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



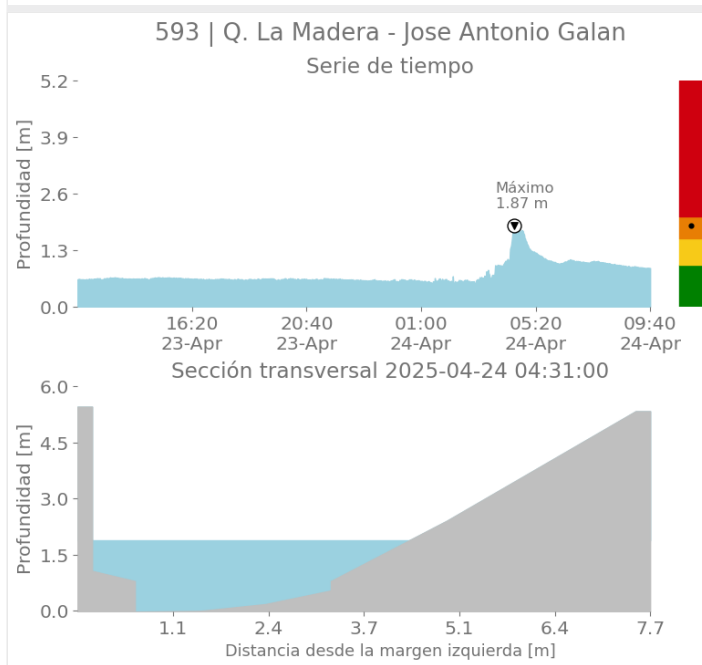
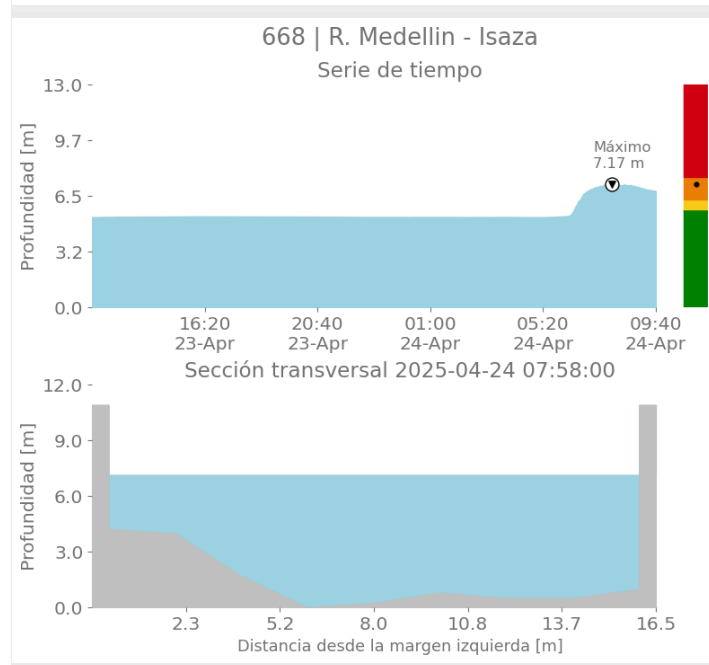
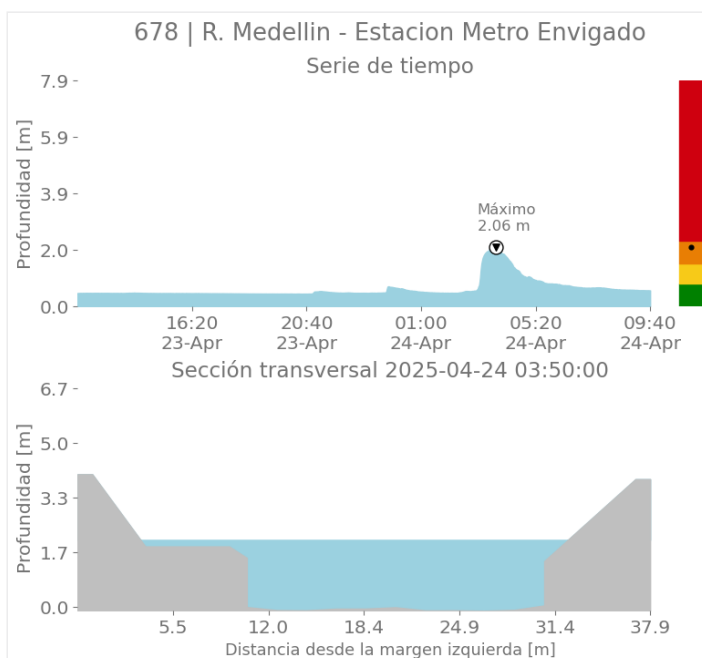
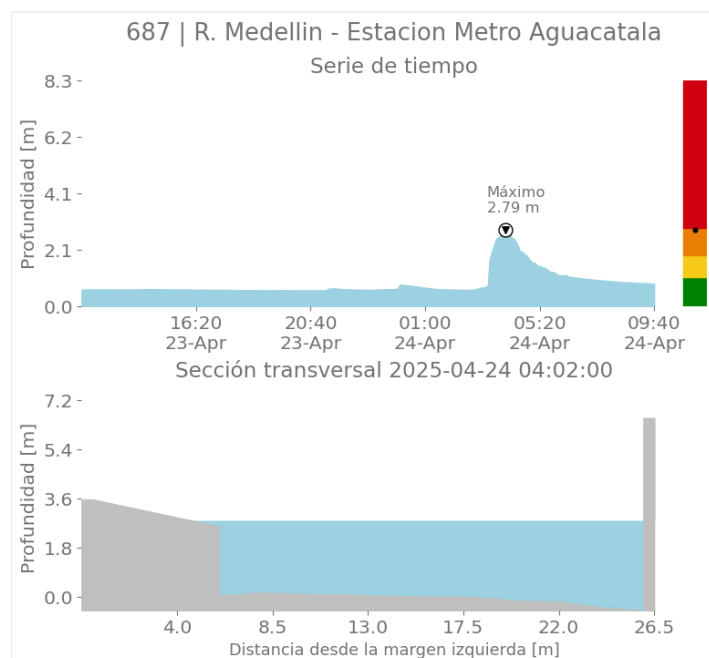
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



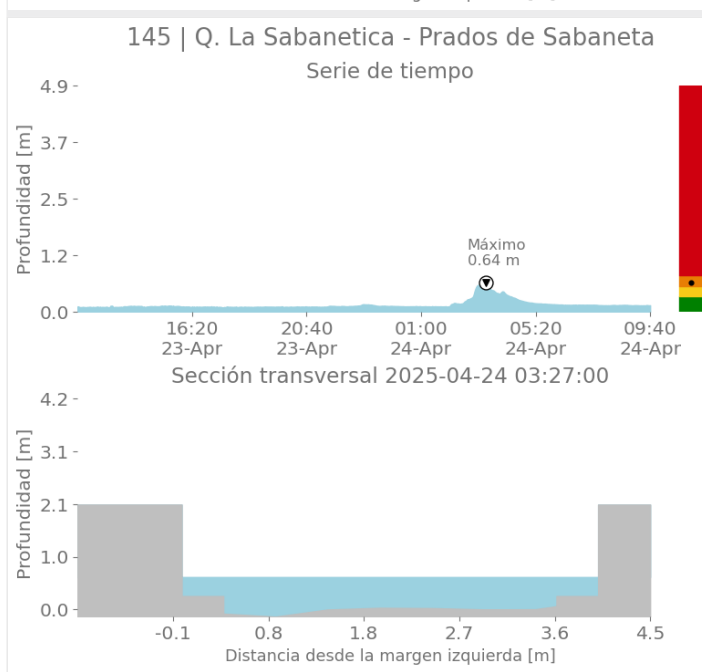
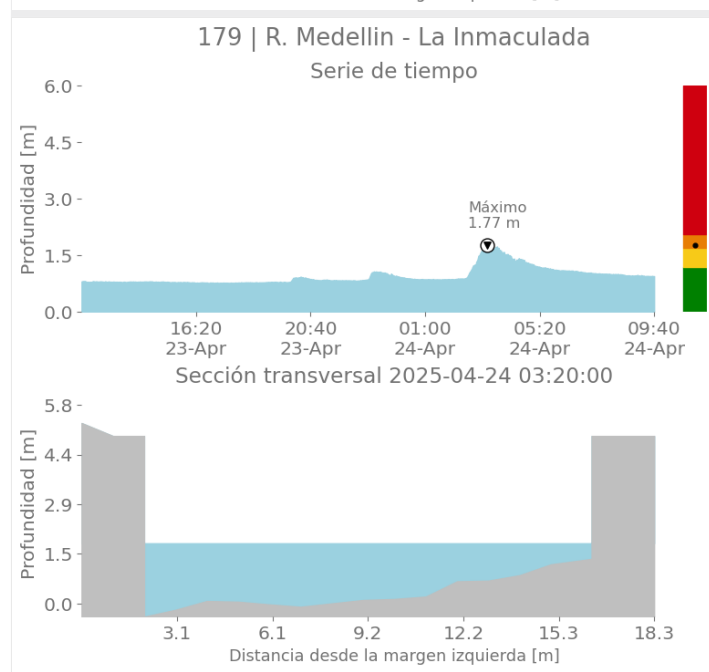
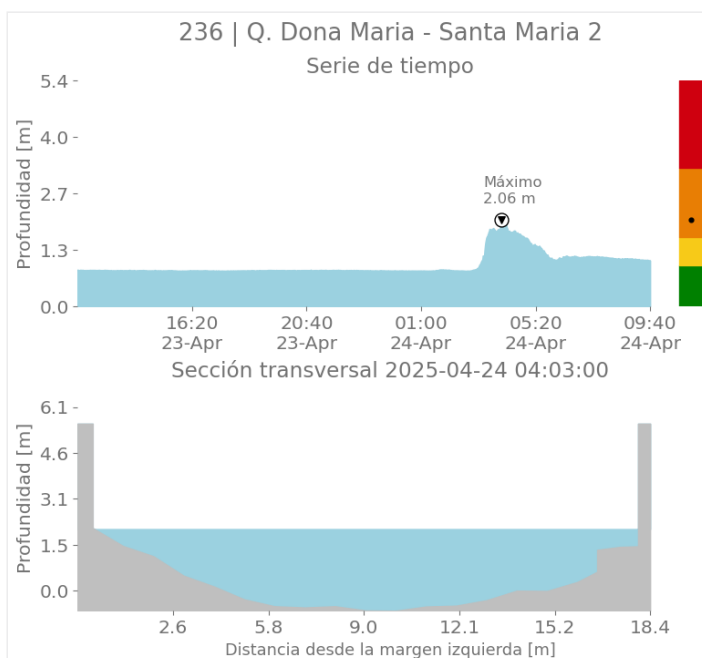
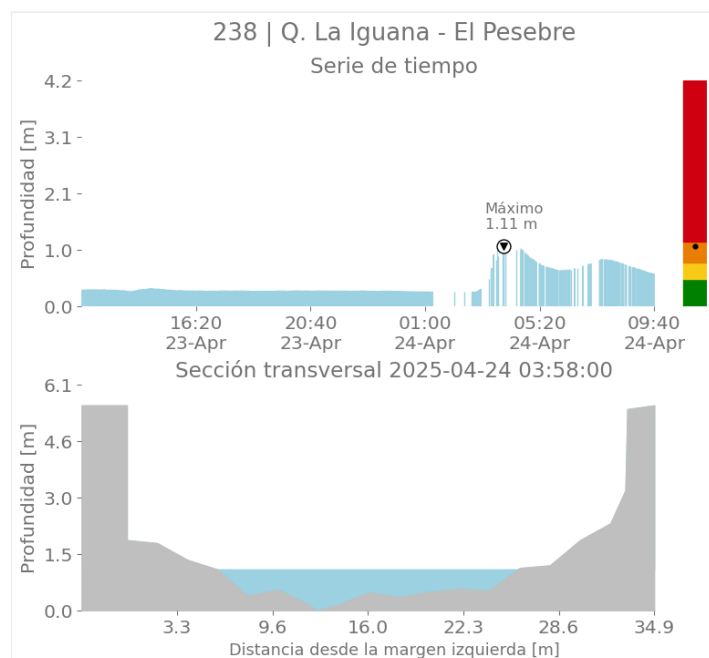
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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](#) [y](#) [o](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metrocol.gov.co • www.siata.gov.co



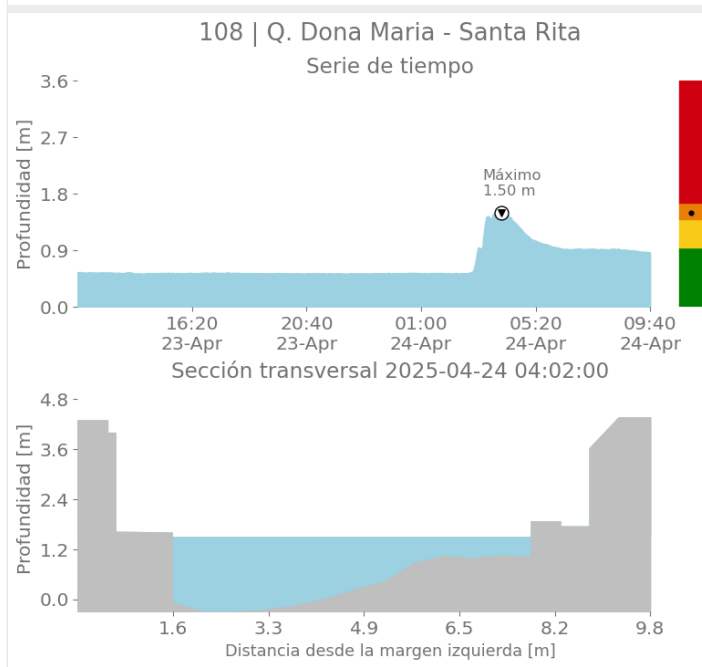
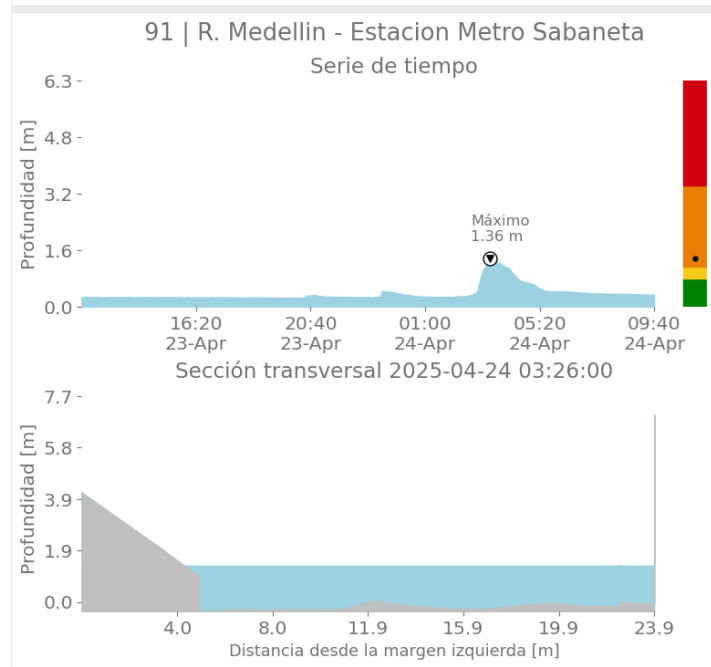
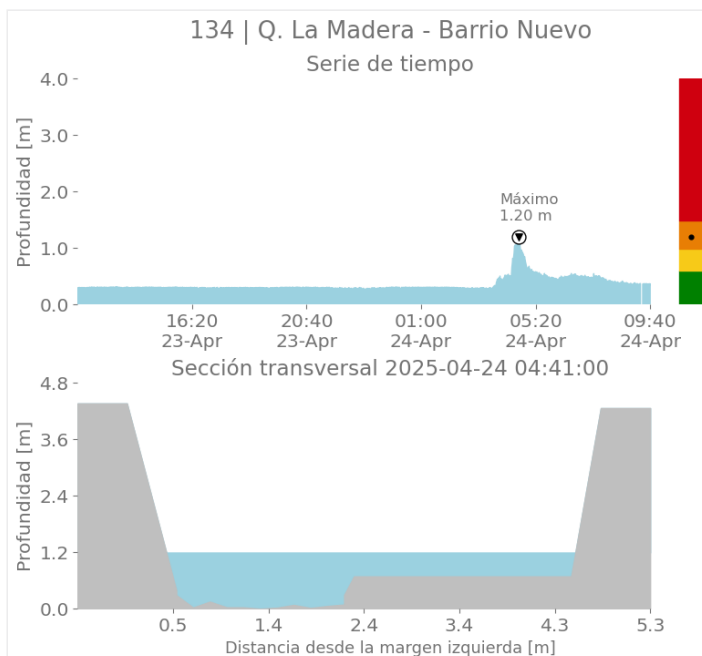
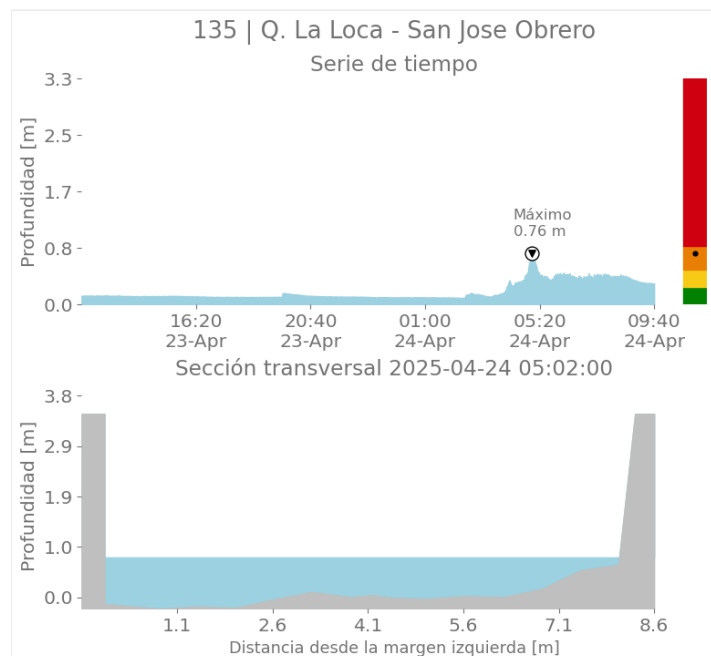
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



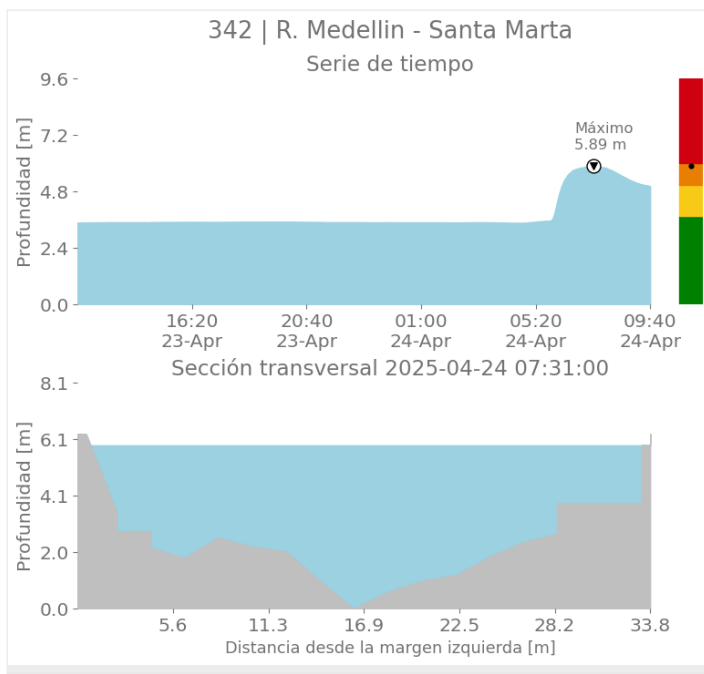
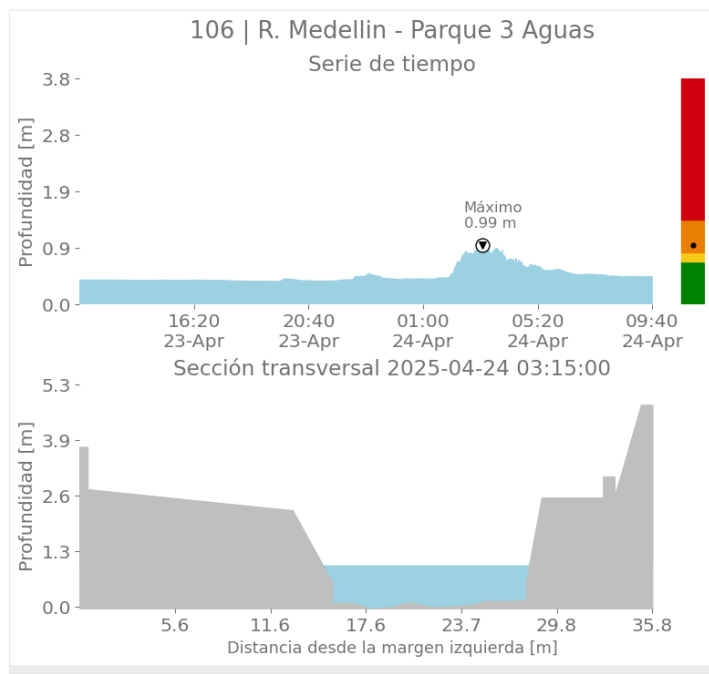
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



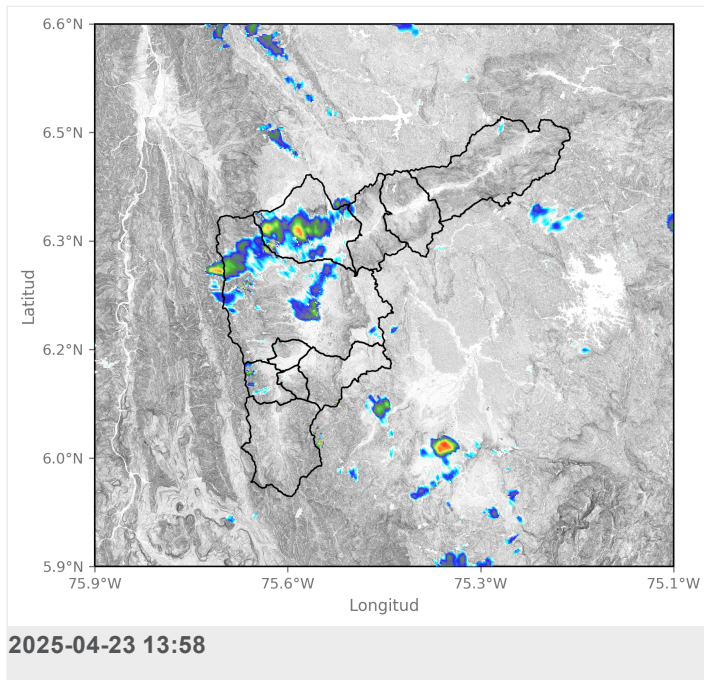
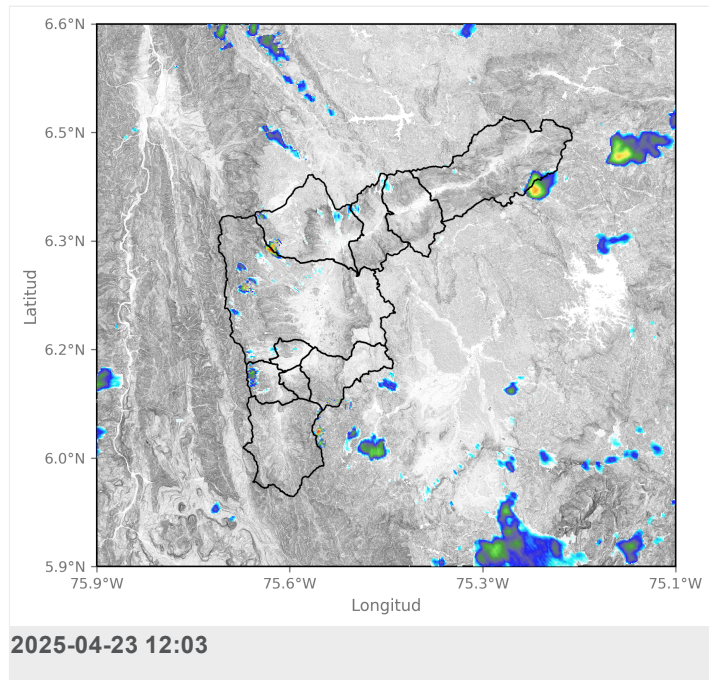
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico



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



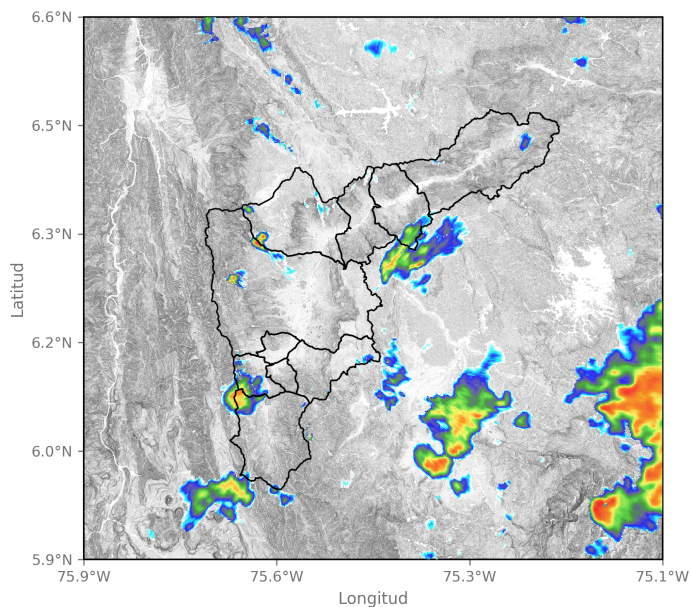
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



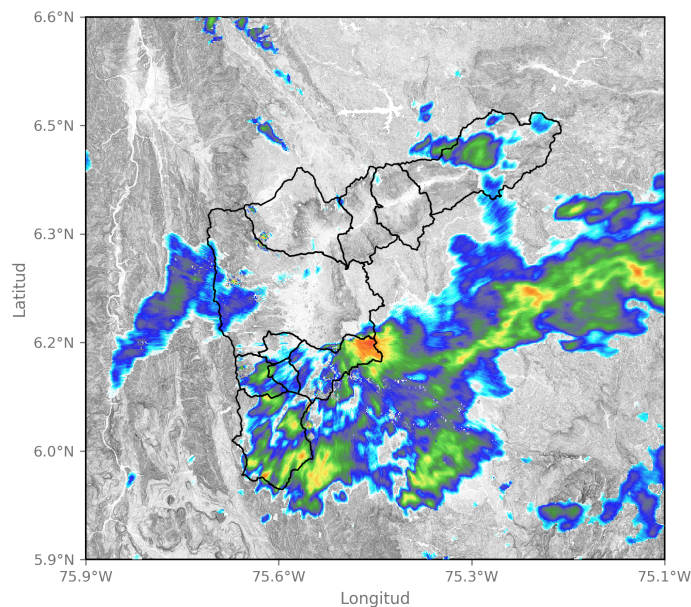
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

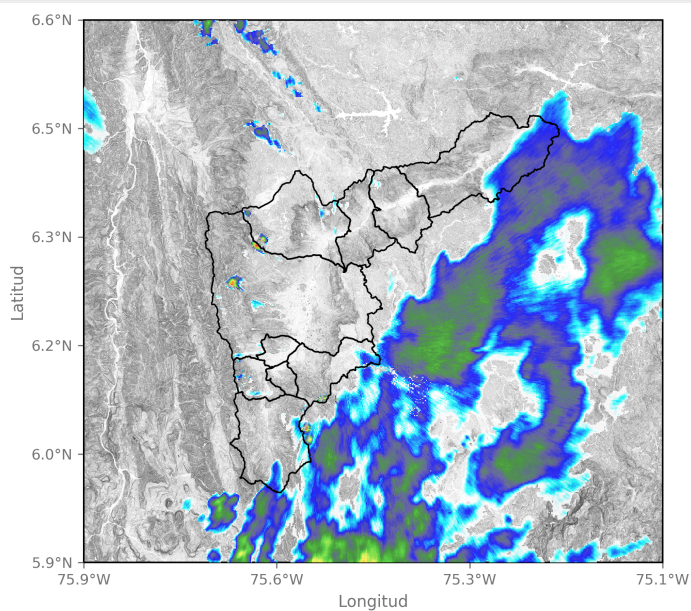
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



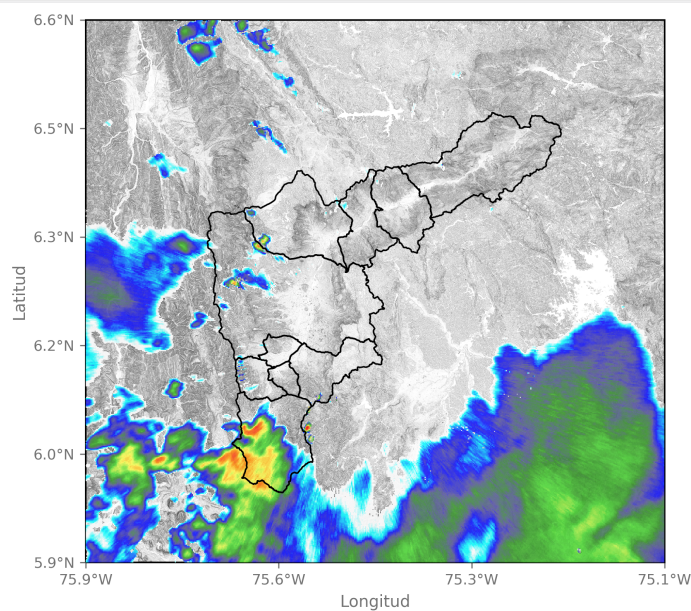
2025-04-23 19:11



2025-04-23 22:14



2025-04-23 23:32



2025-04-24 01:16

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



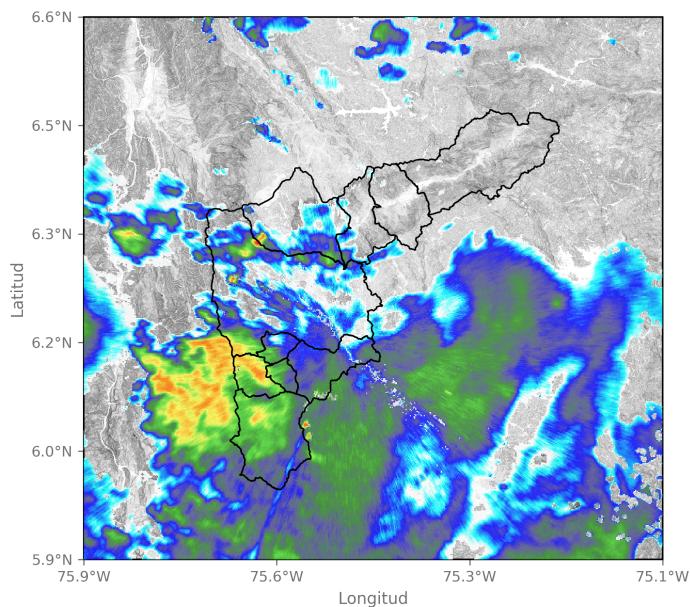
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



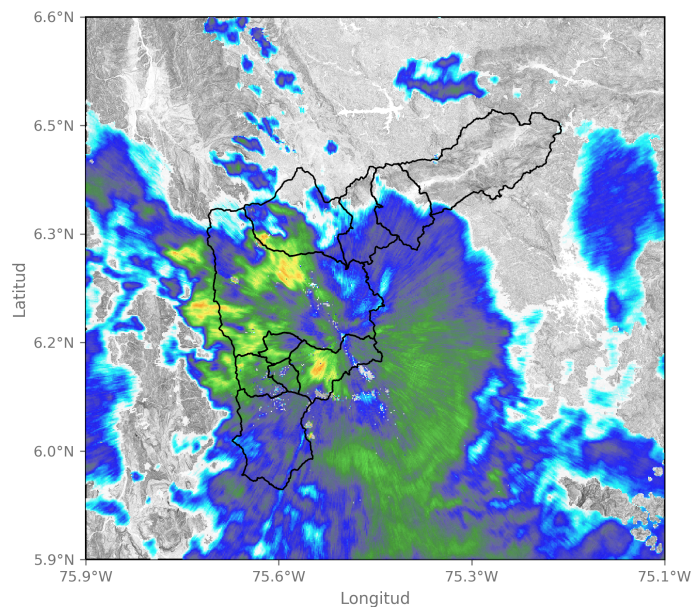
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

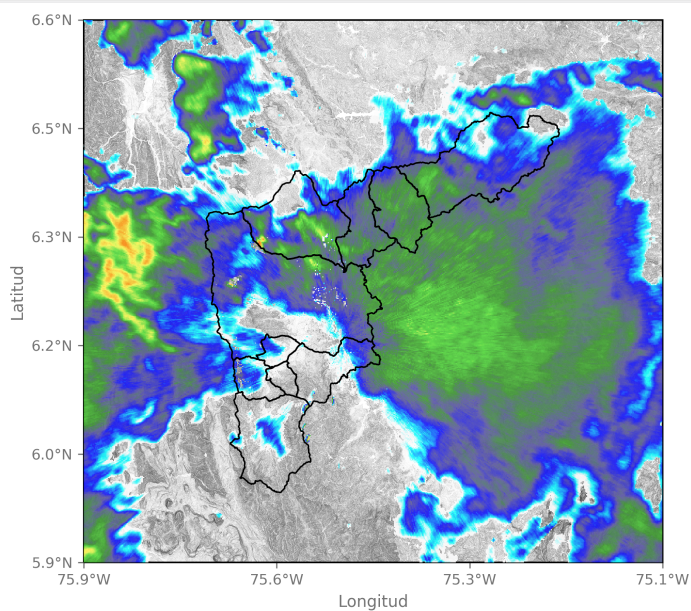
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



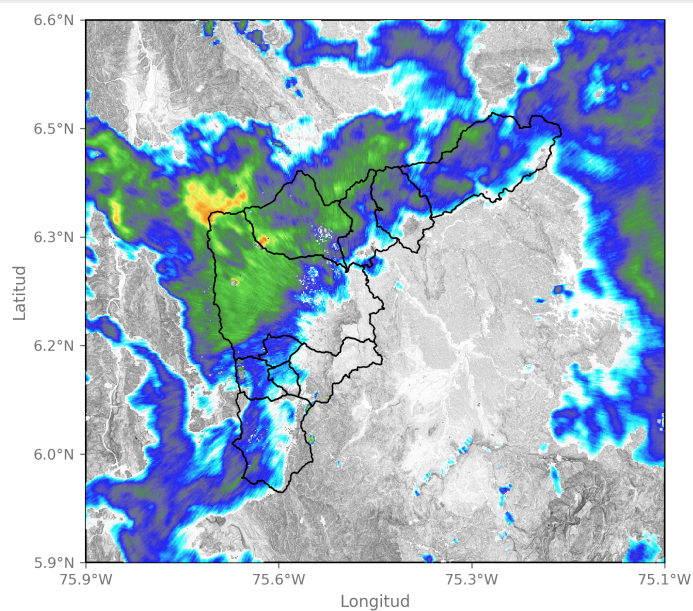
2025-04-24 02:34



2025-04-24 03:26



2025-04-24 04:45



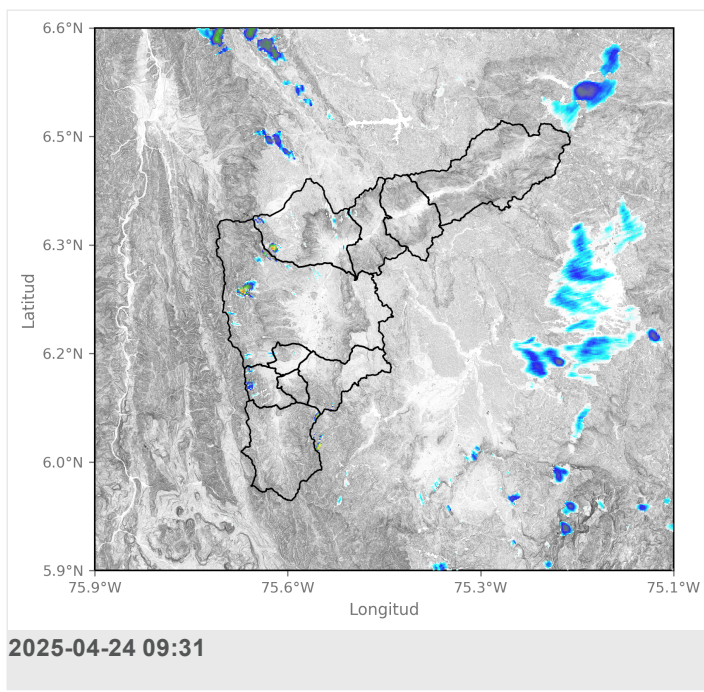
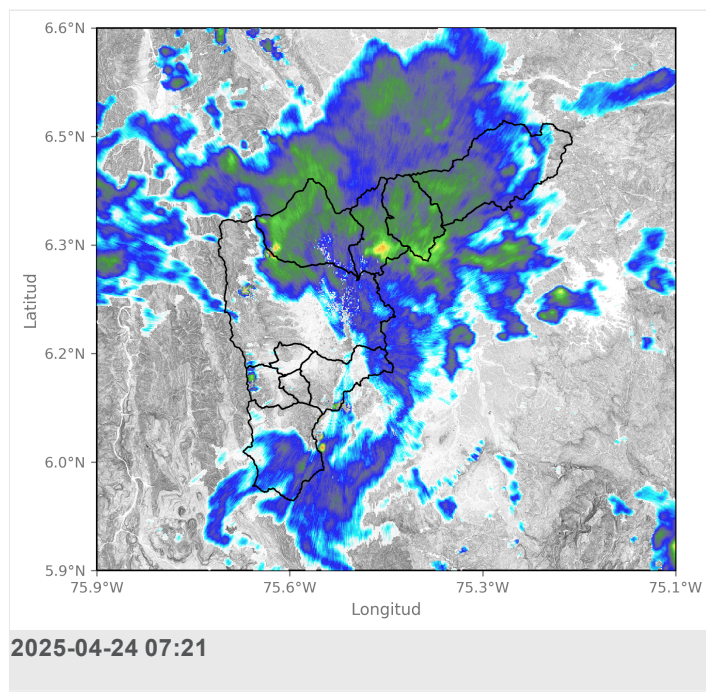
2025-04-24 06:03

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



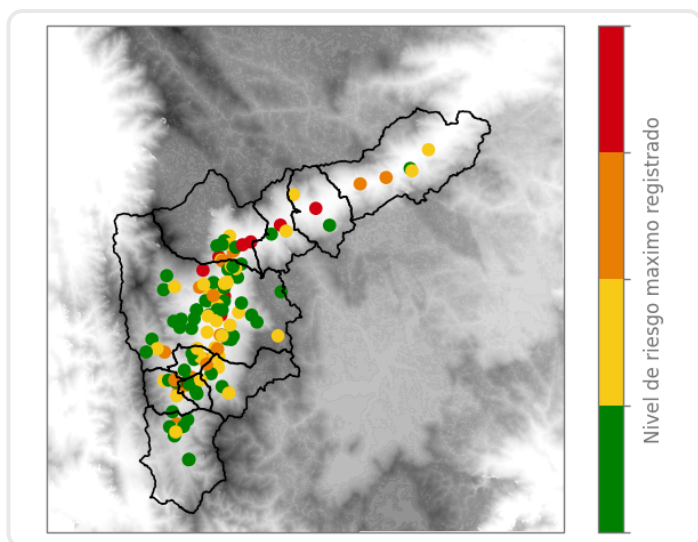
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



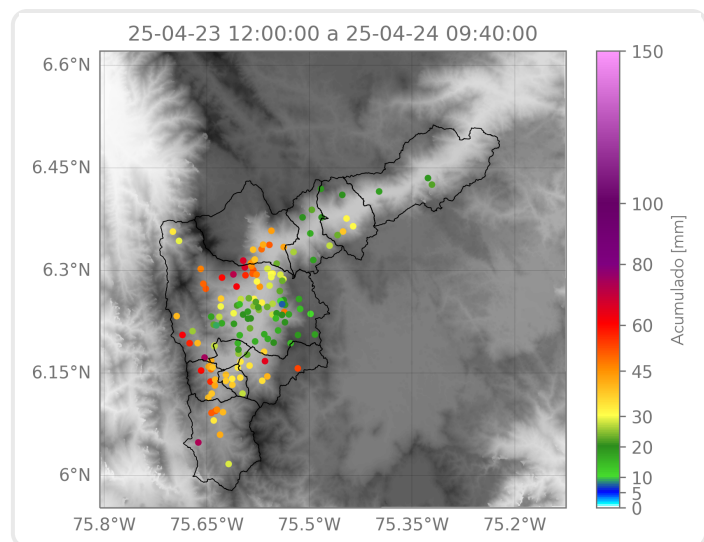
Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-04-24 06:43	341	R. Medellín - Santa Marta (Hatillo)	Se activó por un minuto intermitente.
2025-04-24 07:43	462	Q. La Iguaña - El Pesebre	Se activó por un minuto intermitente.

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones





Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Elaborado por: Juan David García - Manuela Ruiz - Tatiana Lopera
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana

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](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co

