



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-02-07

Evento: 3332

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-02-07

Fecha fin:
2025-02-08



Hora inicio:
12:30

Hora fin:
07:50



Duración: 19 horas 20.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 204.22 mm/hora **Hora:** 16:40:00



Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 114.05 mm



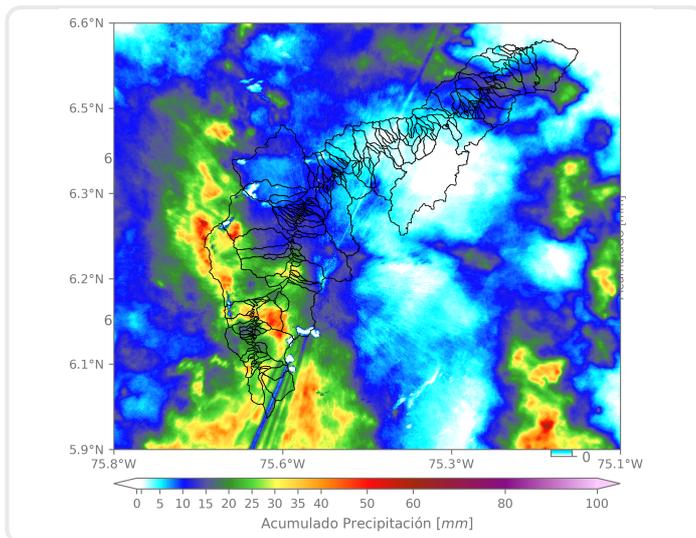
Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron en las cuencas de las quebradas La Iguaná y Doña María en Medellín, La Doctora en Sabaneta, La Grande y La Bermejala en La Estrella, y La Miel en Caldas, con valores máximos de 50 mm aproximadamente.

(i) Mapa de acumulados de lluvia radar durante el evento

Descripción del Evento

Inicialmente, un sistema de lluvias de moderada intensidad ingresó por Caldas, pero se disipó rápidamente. Luego, se formaron nuevos sistemas en Barbosa, Girardota y sectores de Medellín. Las lluvias se intensificaron en el nororiente de Medellín, extendiéndose hacia los municipios del sur y el occidente de Medellín. Durante la noche y la madrugada se generaron lluvias en todo el valle, con mayores intensidades en el suroccidente y occidente del Distrito de Medellín. Alrededor de las 06:00, las lluvias empezaron a disminuir su intensidad y cesaron completamente a las 07:50.



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)
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	114.05
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	94.49
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	89.15
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	88.90
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	79.76
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	76.71
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	73.91
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	72.39
61	Planta de Agua Bocatoma	La Estrella - San Miguel	70.87
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	69.34
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	69.09
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	68.83
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	68.33
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	67.56
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	65.28
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	64.01
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	63.75
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	63.25
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	60.45
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	59.94
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	56.13
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	53.85
311	Casa Siata - Pluviometro	Medellin - Aguacatala	51.82
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	51.56
81	Bomberos Guayabal	Medellin - Campo Amor	47.50
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	47.24
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	47.24
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	43.43
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	43.43
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	42.67

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

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
-------------	-----------------------	-----------	----------------

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 t @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
728. Q. La Maria - Escobar	0.818	Rojo	2025-02-07 22:53
708. R. Medellín - Estacion Metro El Poblado	3.235	Rojo	2025-02-07 23:38
687. R. Medellín - Estacion Metro Aguacatala	3.35	Rojo	2025-02-07 23:29
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.94	Rojo	2025-02-08 00:27
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	1.456	Rojo	2025-02-08 00:12
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.434	Rojo	2025-02-07 23:07
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	1.126	Rojo	2025-02-07 23:40
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.87	Rojo	2025-02-07 23:34
431. Q. La Honda - Sabaneta	3.851	Rojo	2025-02-07 22:41
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.6	Rojo	2025-02-07 23:00
331. R. Medellín - Ancon Sur	3.002	Rojo	2025-02-07 23:07
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.437	Rojo	2025-02-07 23:05
93. R. Medellín - Puente 33	3.389	Rojo	2025-02-07 23:47
99. R. Medellín - Aula Ambiental	2.981	Rojo	2025-02-07 23:53
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarría	1.585	Naranja	2025-02-07 23:42
685. Q. La Grande - Vivero Ancon Sur	1.215	Naranja	2025-02-07 23:02
668. R. Medellín - Isaza	6.893	Naranja	2025-02-08 03:41
584. R. Medellín - Estacion Metro Ayura	3.084	Naranja	2025-02-07 23:26
472. R. Medellín - Puente Girardota	4.992	Naranja	2025-02-08 01:33
346. R. Medellín - Puente Machado	4.515	Naranja	2025-02-08 00:39
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.473	Naranja	2025-02-07 23:37
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.778	Naranja	2025-02-07 23:33
179. R. Medellín - La Inmaculada	1.859	Naranja	2025-02-07 23:11
140. R. Medellín - Puente Fundadores	4.027	Naranja	2025-02-08 01:07
91. R. Medellín - Estacion Metro Sabaneta	1.732	Naranja	2025-02-07 23:10
109. Q. La Doctora - Sabaneta	1.309	Naranja	2025-02-07 23:09
342. R. Medellín - Santa Marta	5.549	Naranja	2025-02-08 02:59

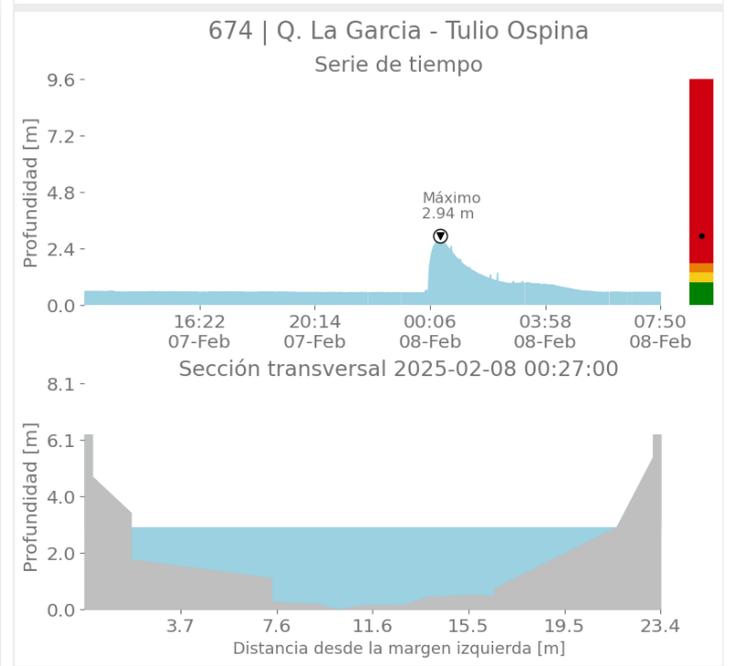
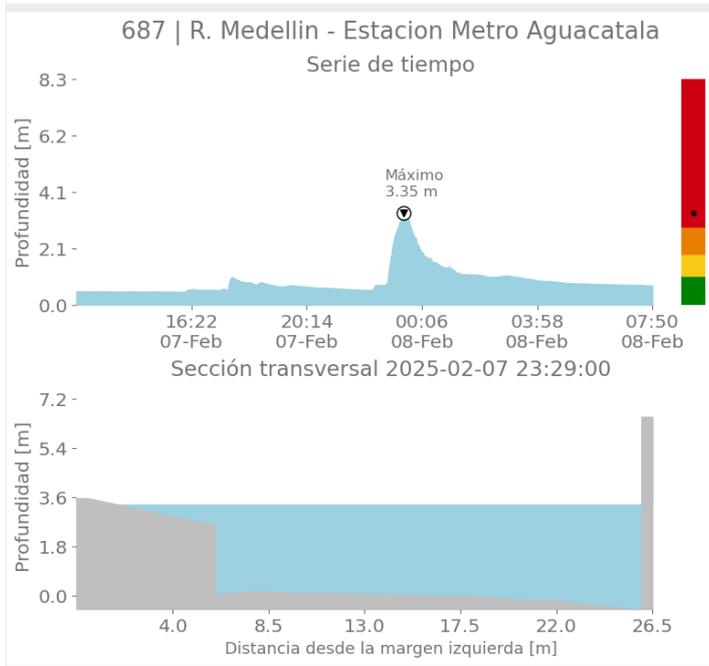
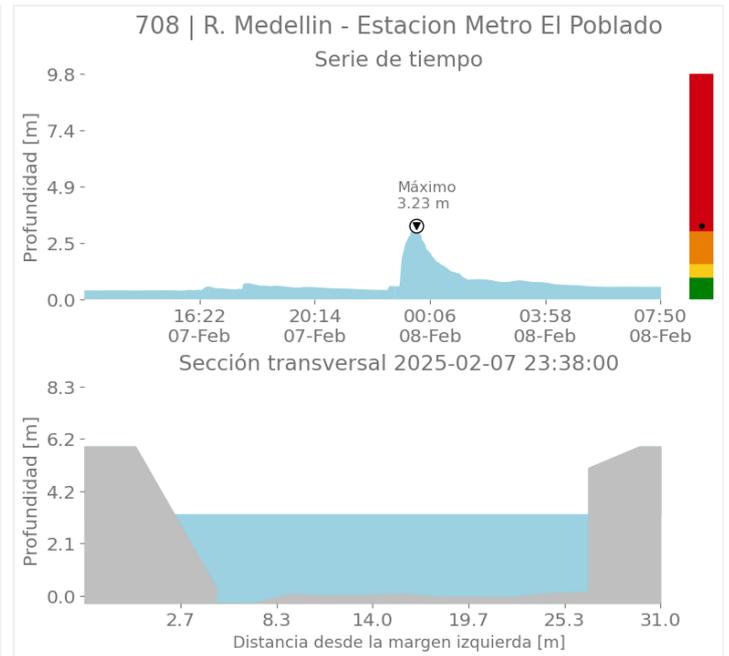
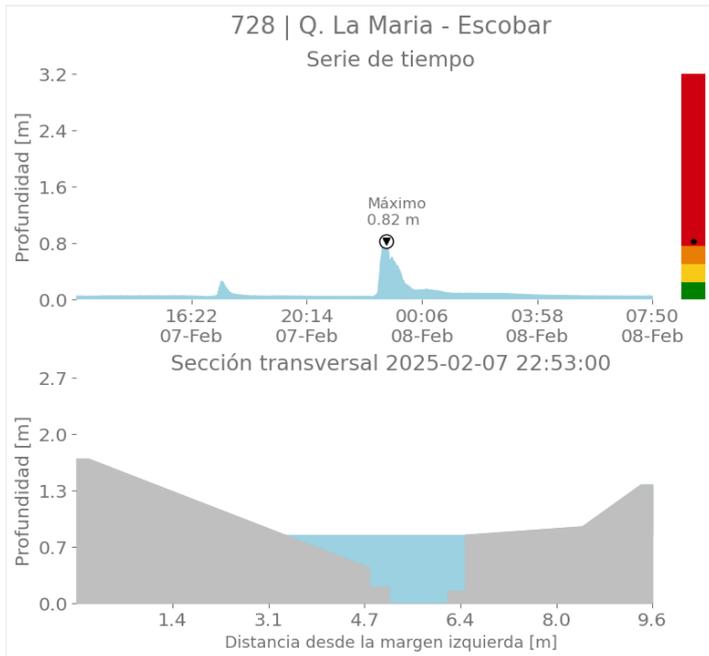


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



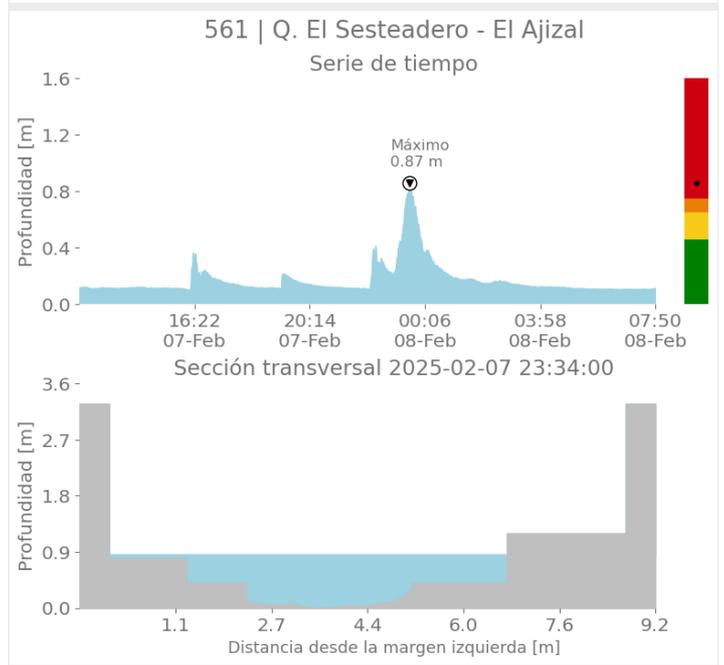
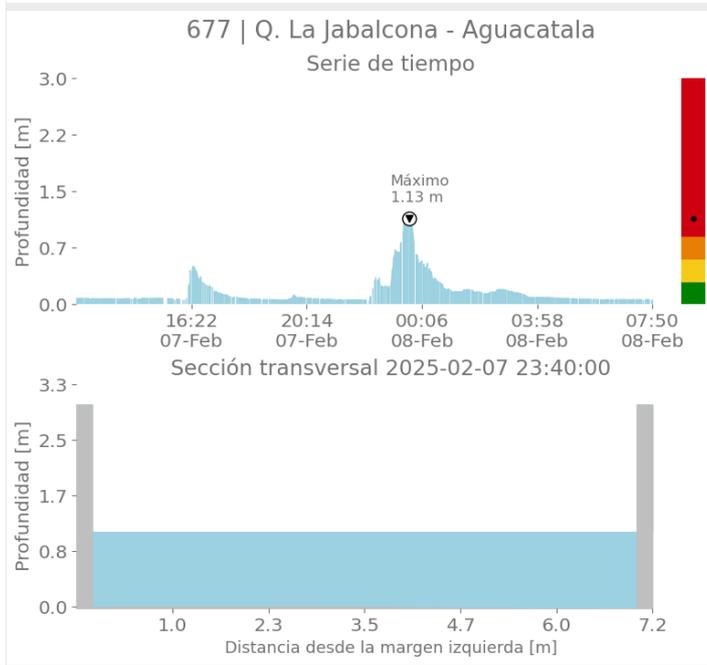
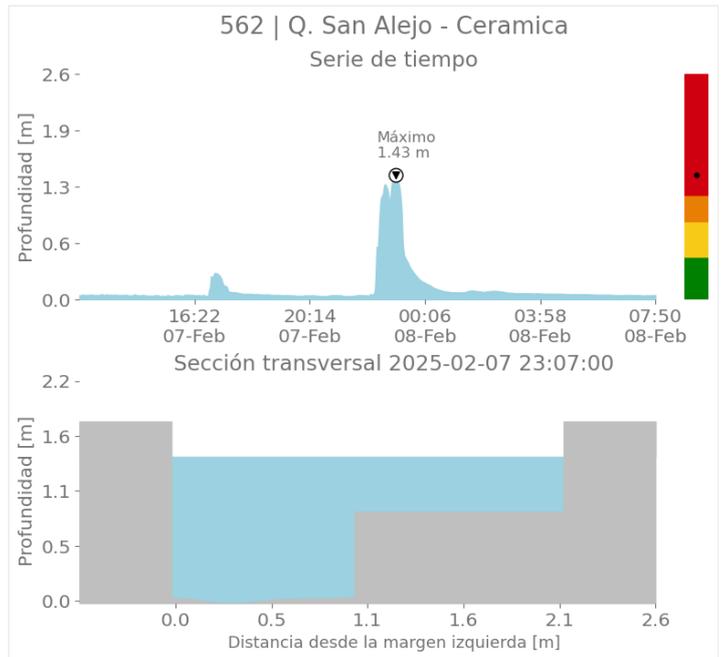
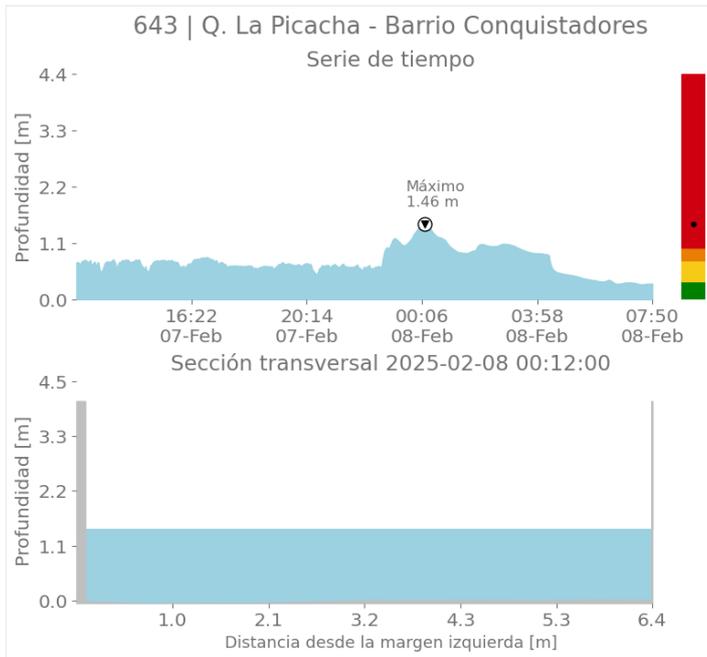
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



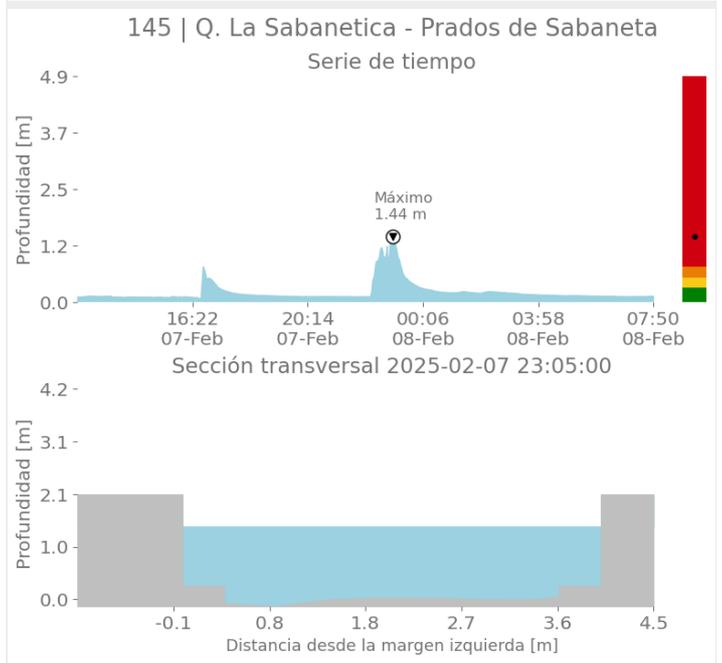
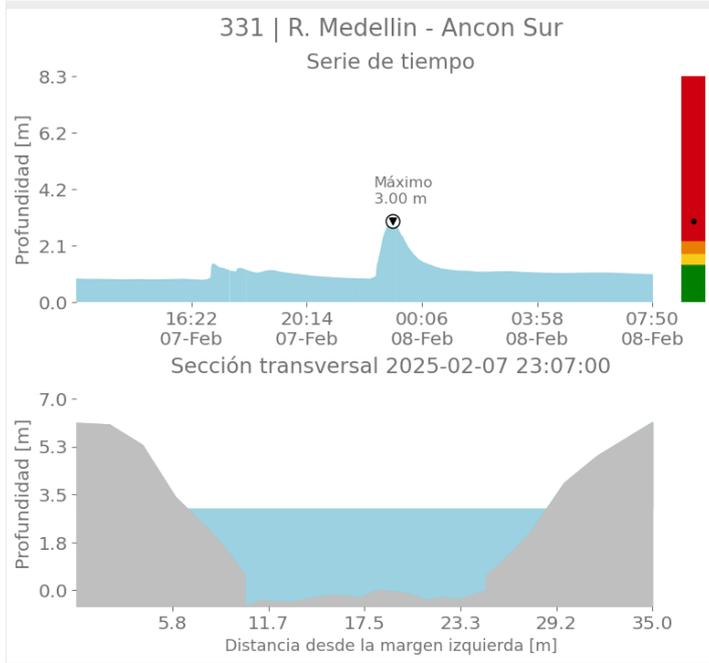
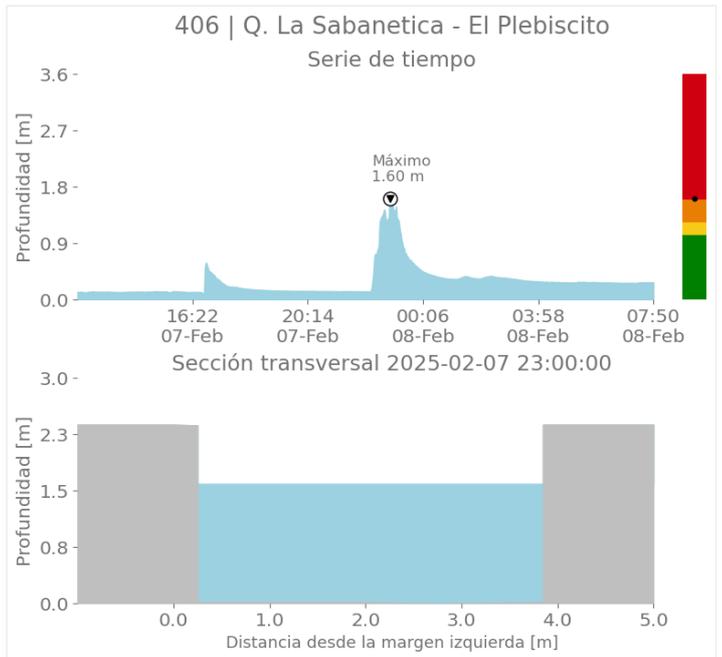
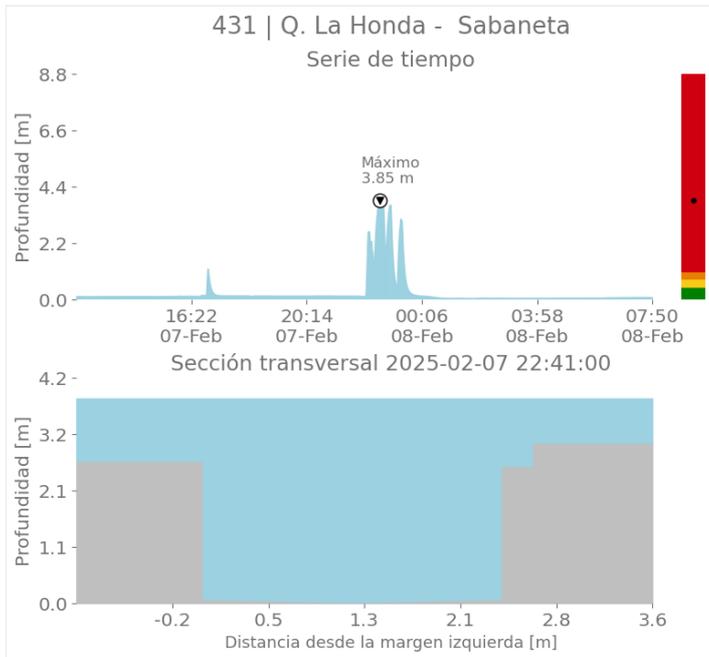
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



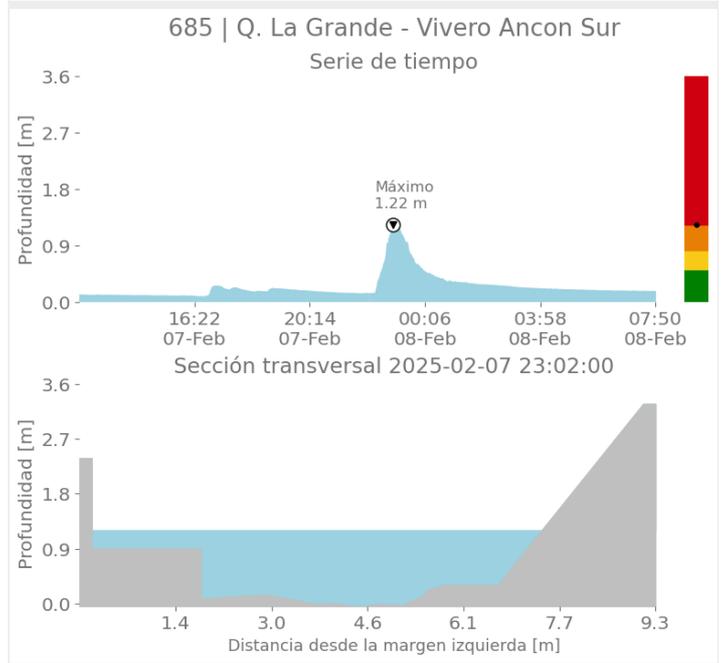
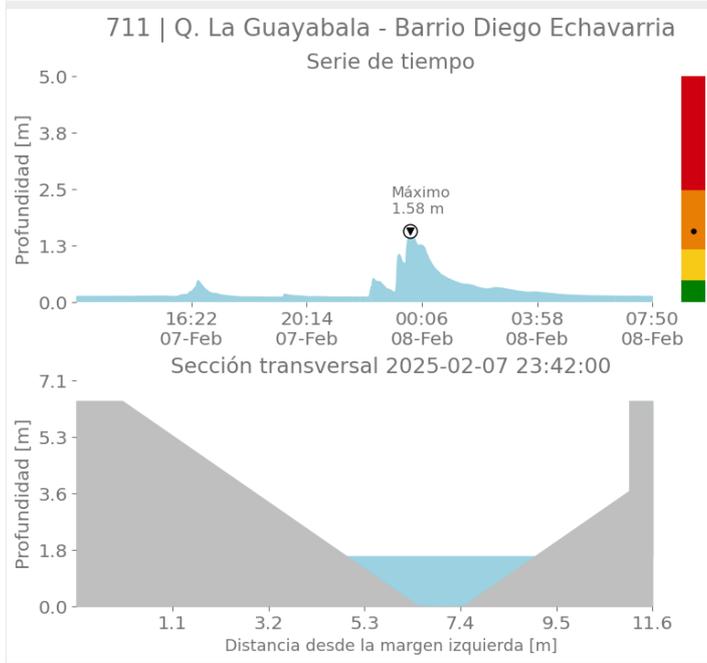
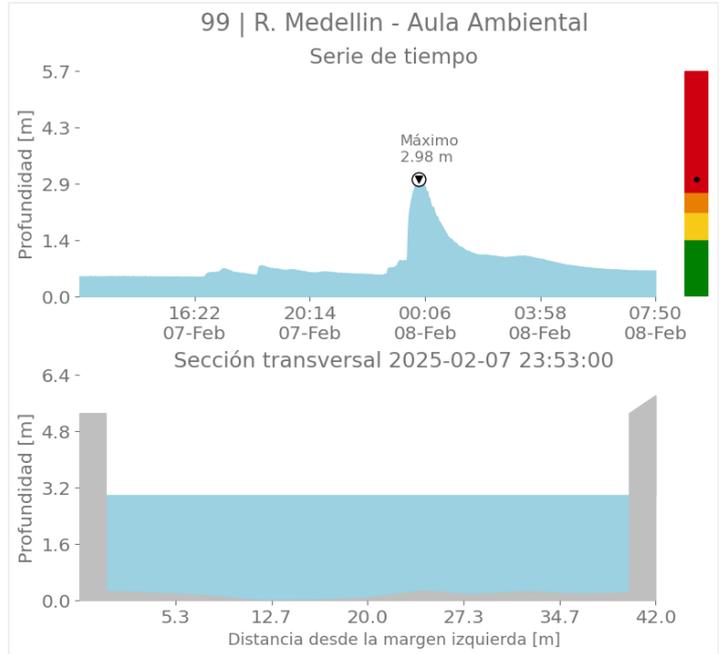
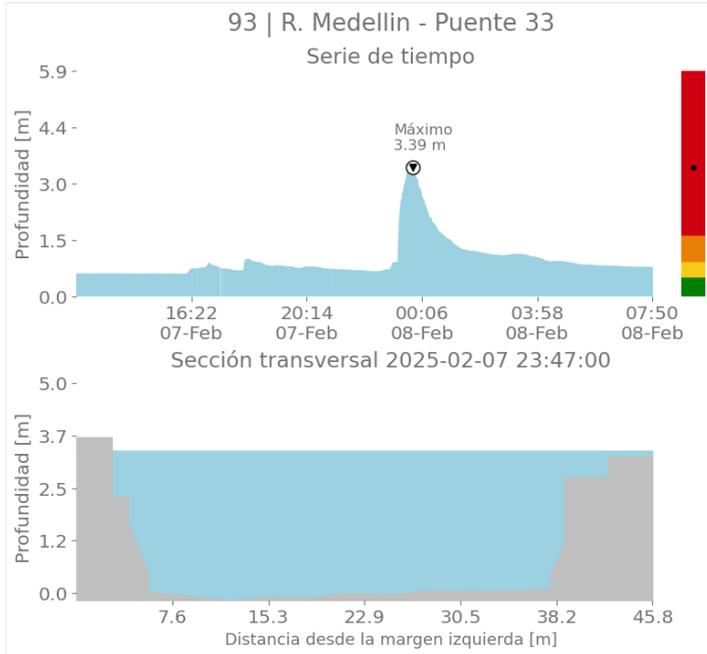
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



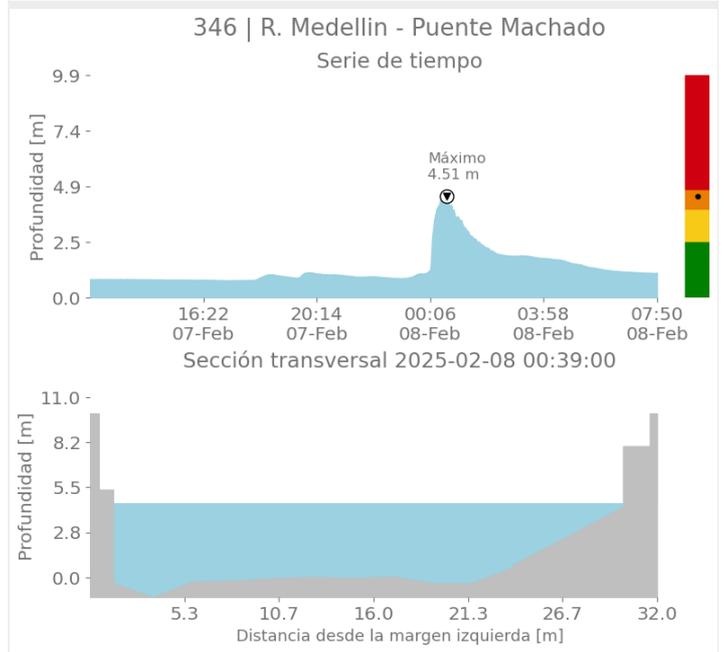
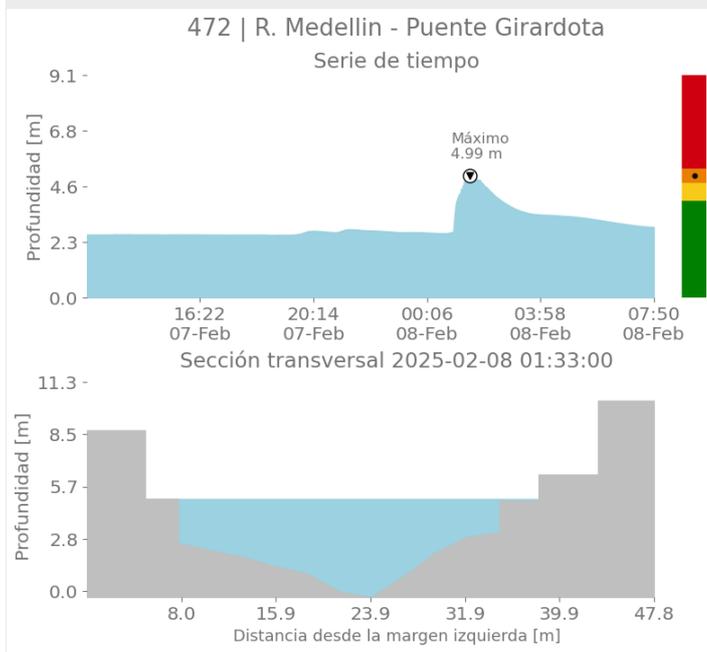
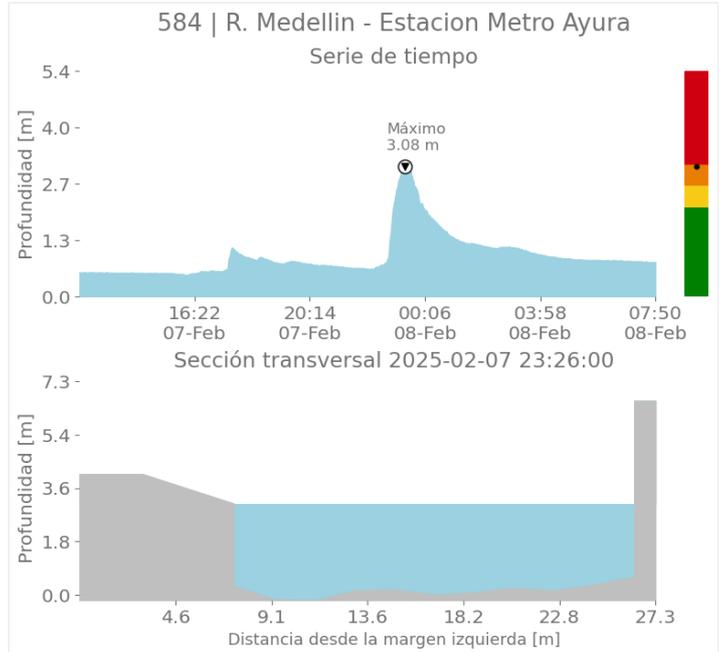
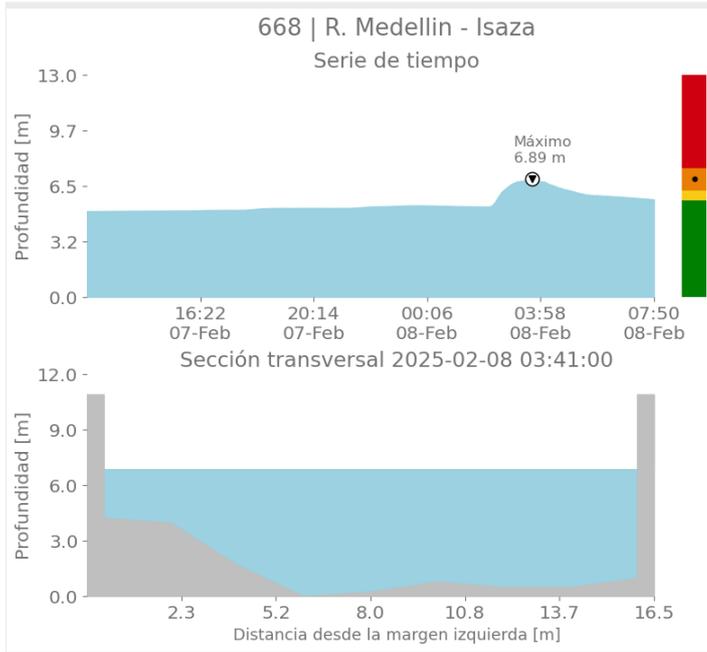
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



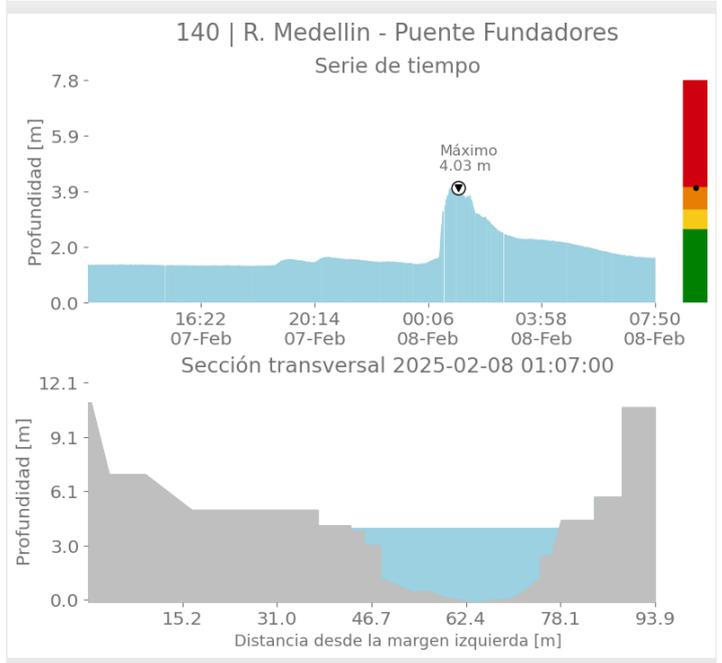
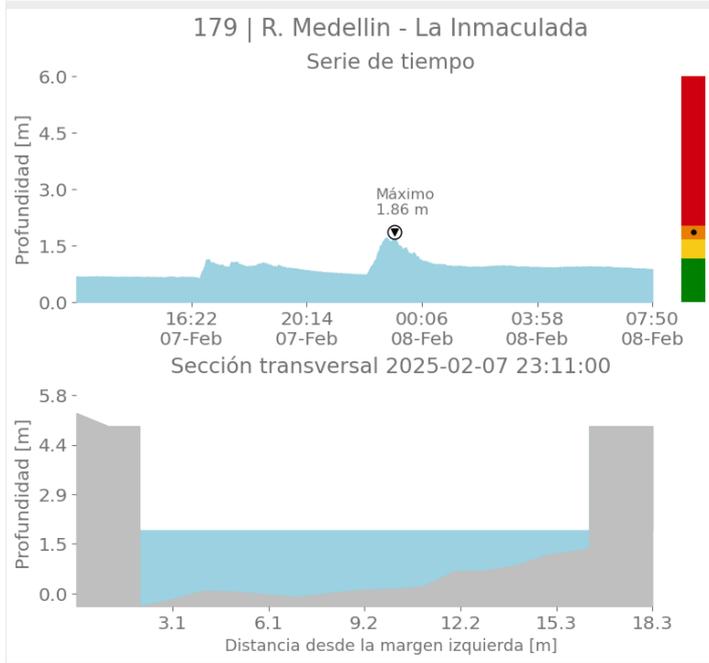
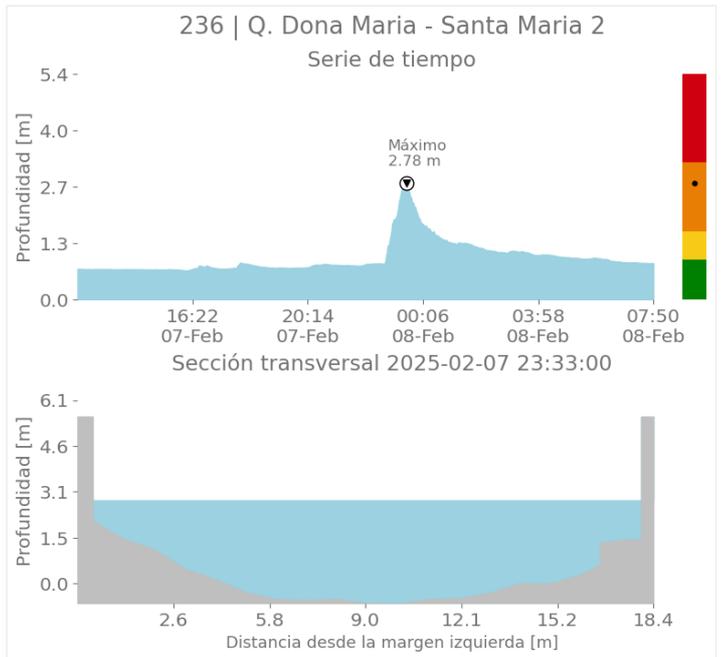
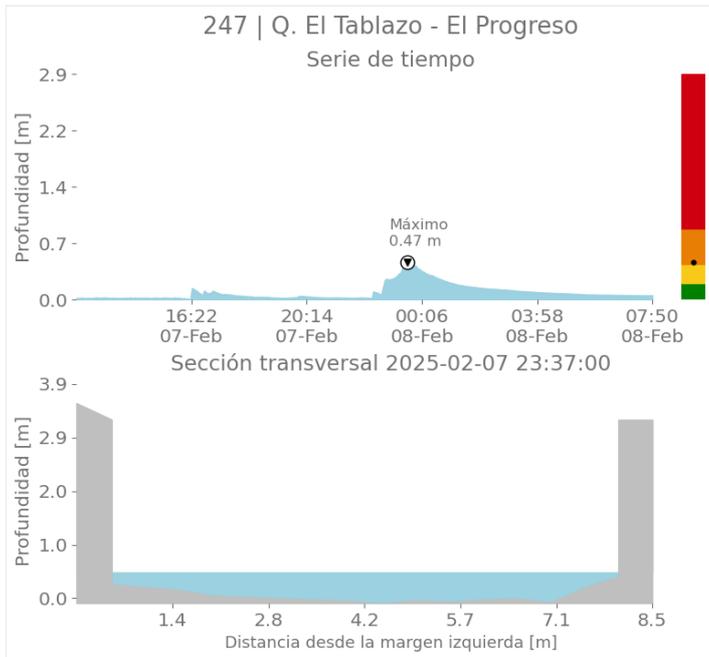
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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



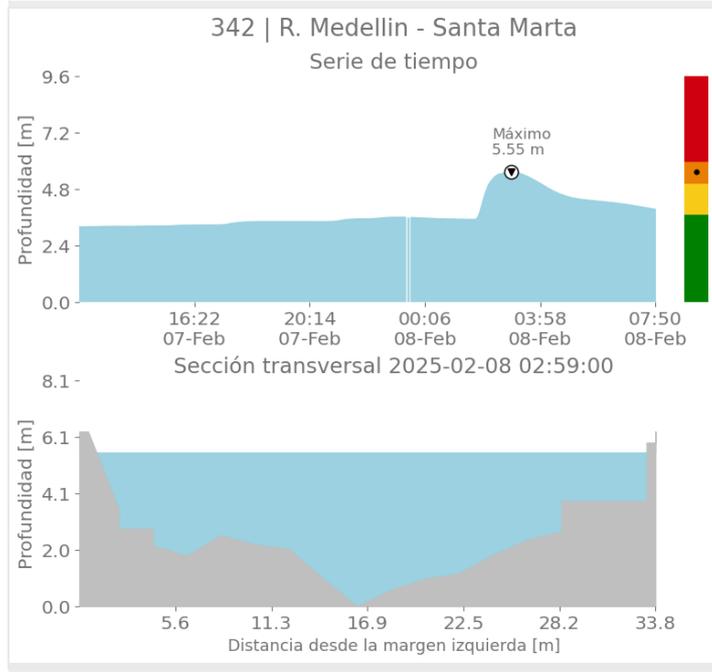
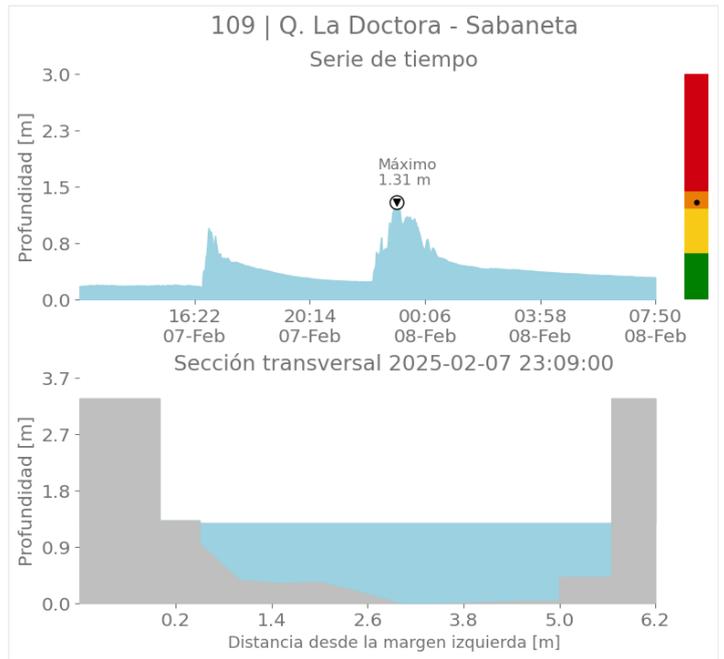
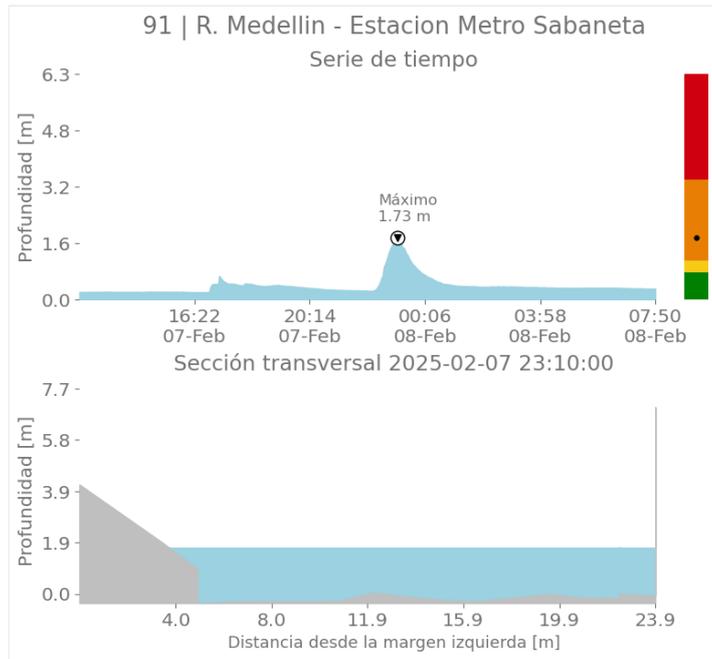
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

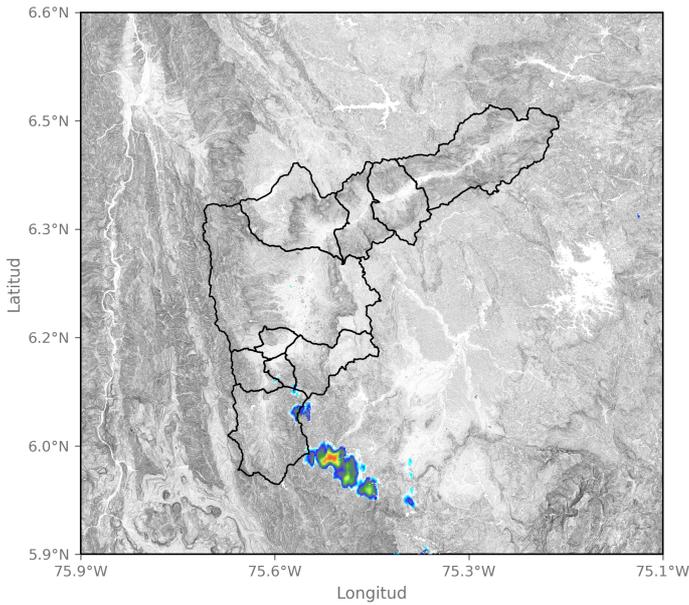


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

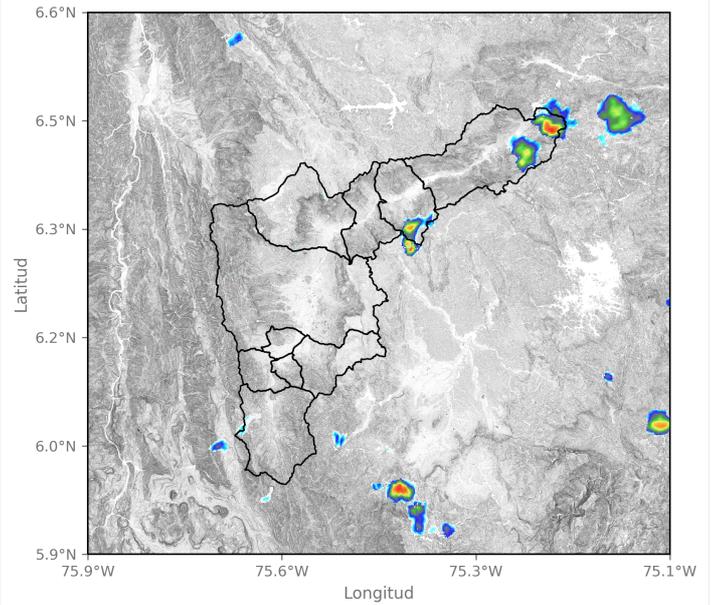
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

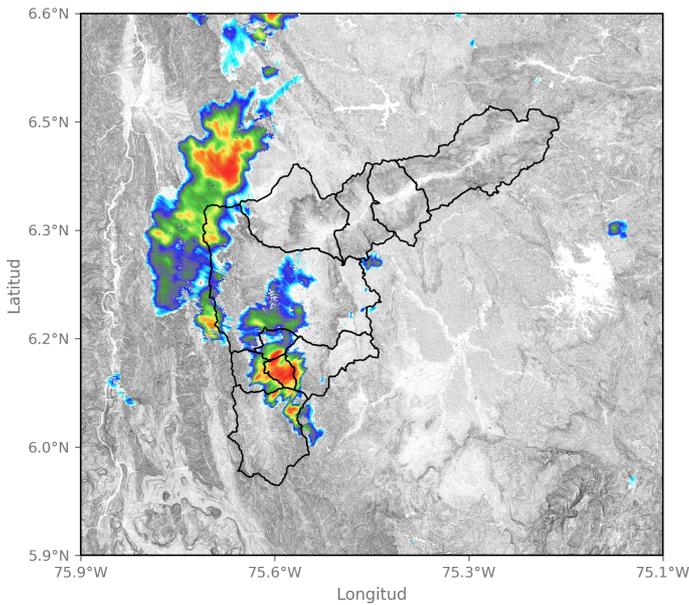
Imágenes de Radar Meteorológico



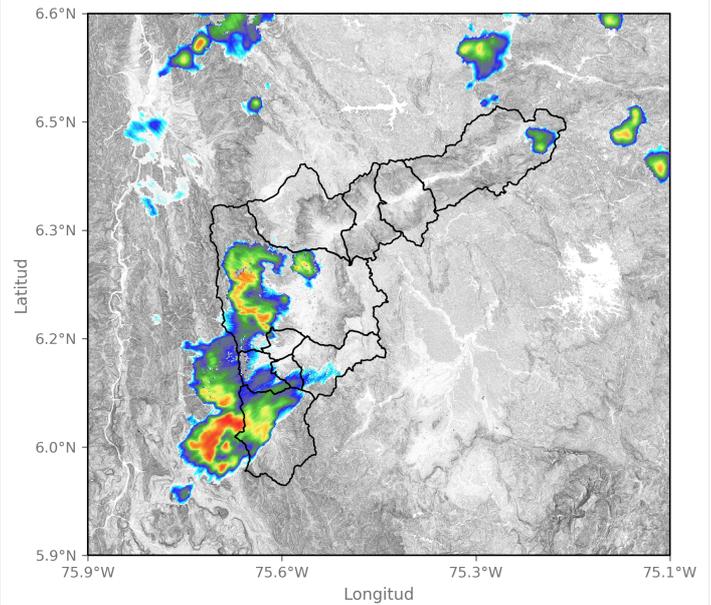
2025-02-07 12:33



2025-02-07 14:23



2025-02-07 16:39



2025-02-07 17:36

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



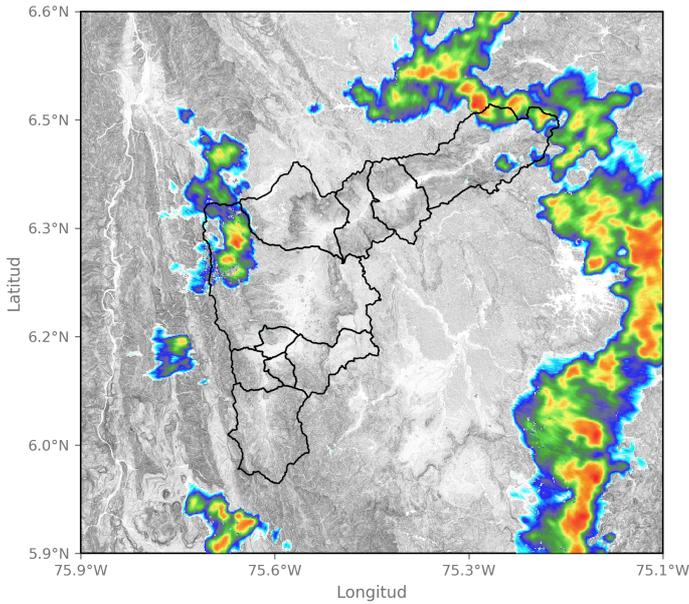
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



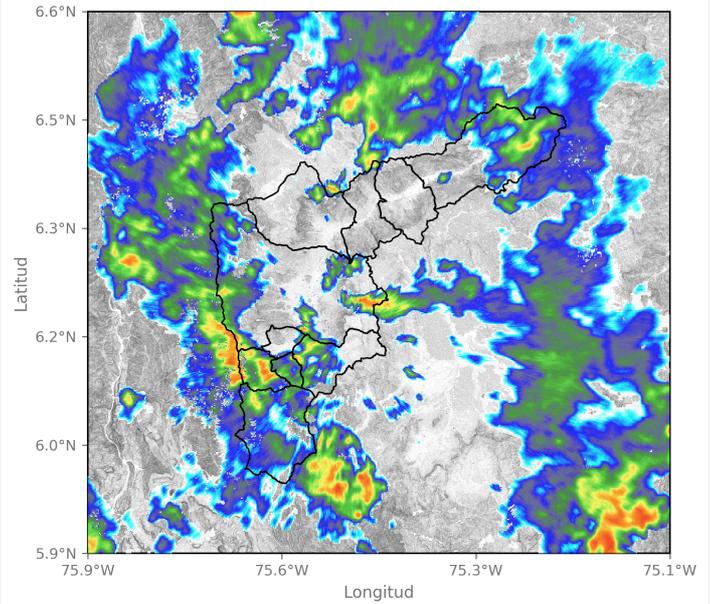
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

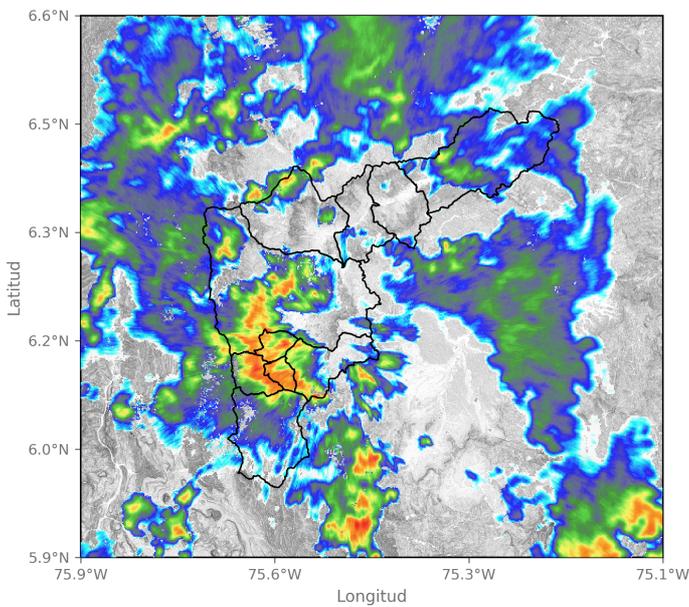
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



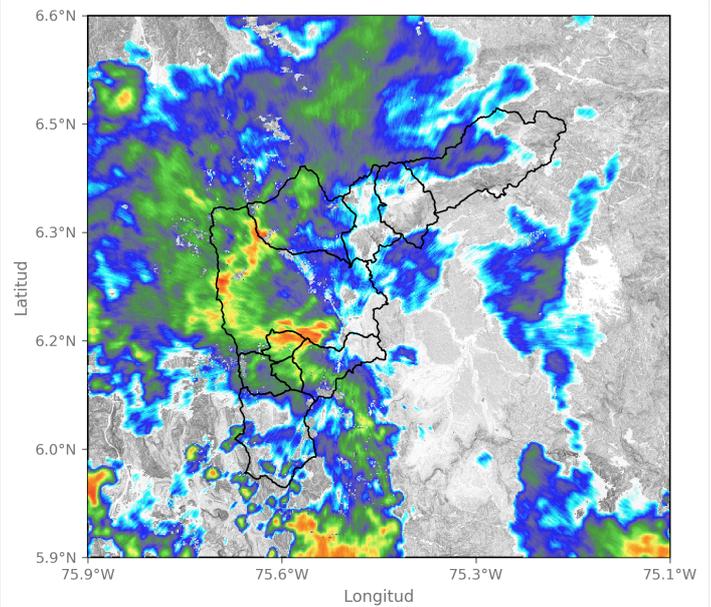
2025-02-07 20:06



2025-02-07 22:06



2025-02-07 22:37



2025-02-07 23:14

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

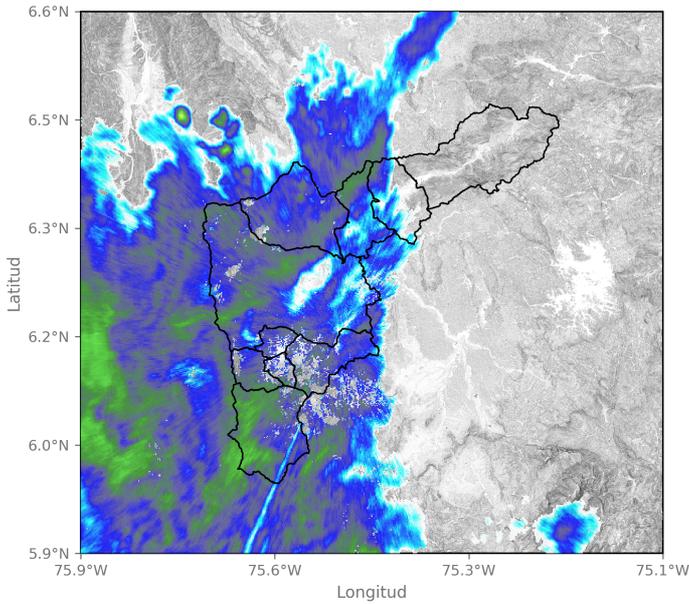




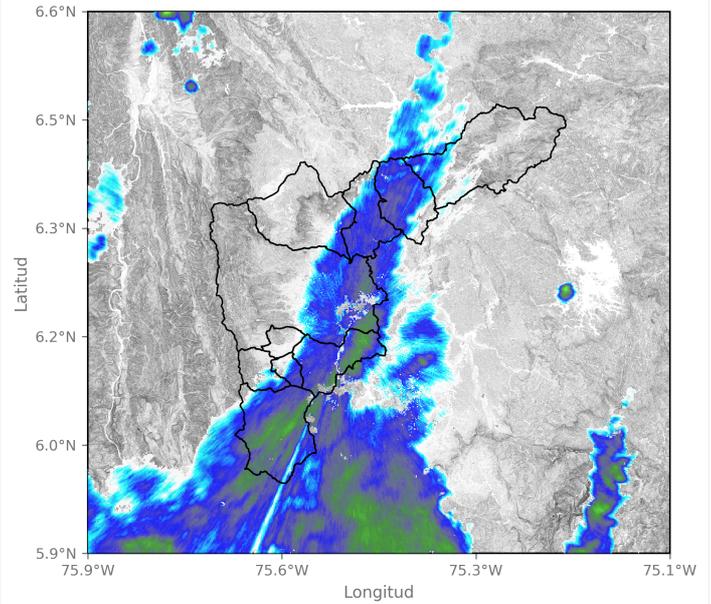
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

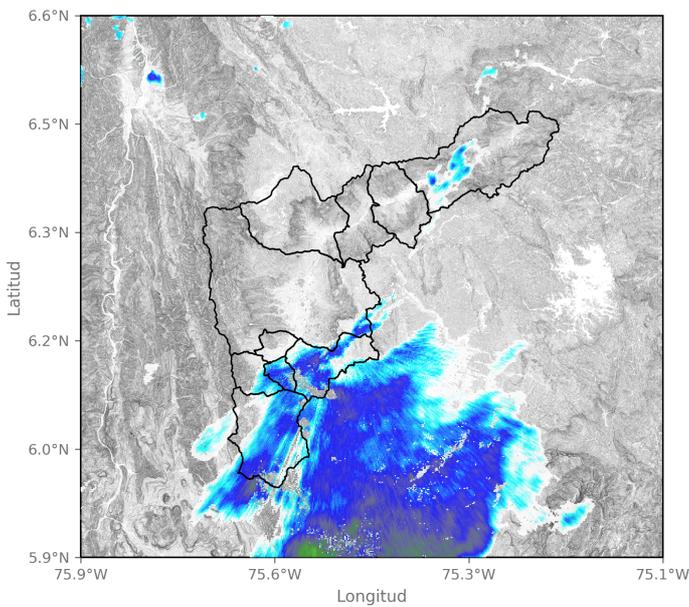
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



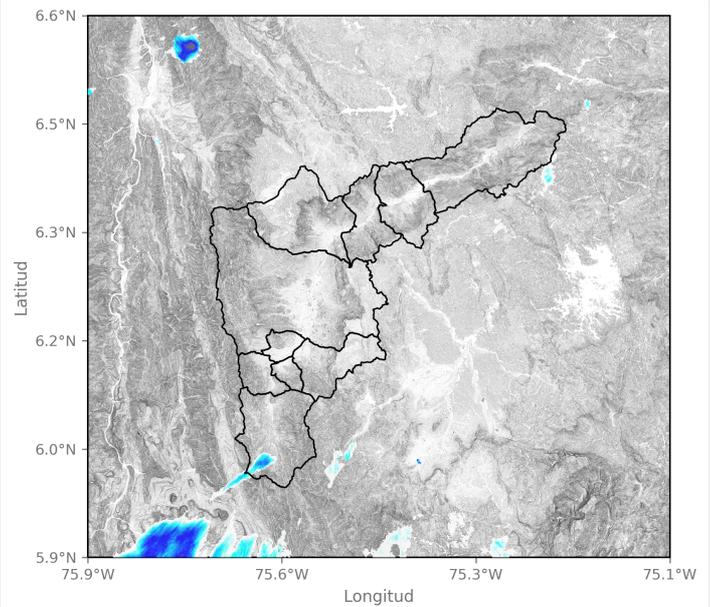
2025-02-08 00:58



2025-02-08 03:03



2025-02-08 04:32



2025-02-08 07:35

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

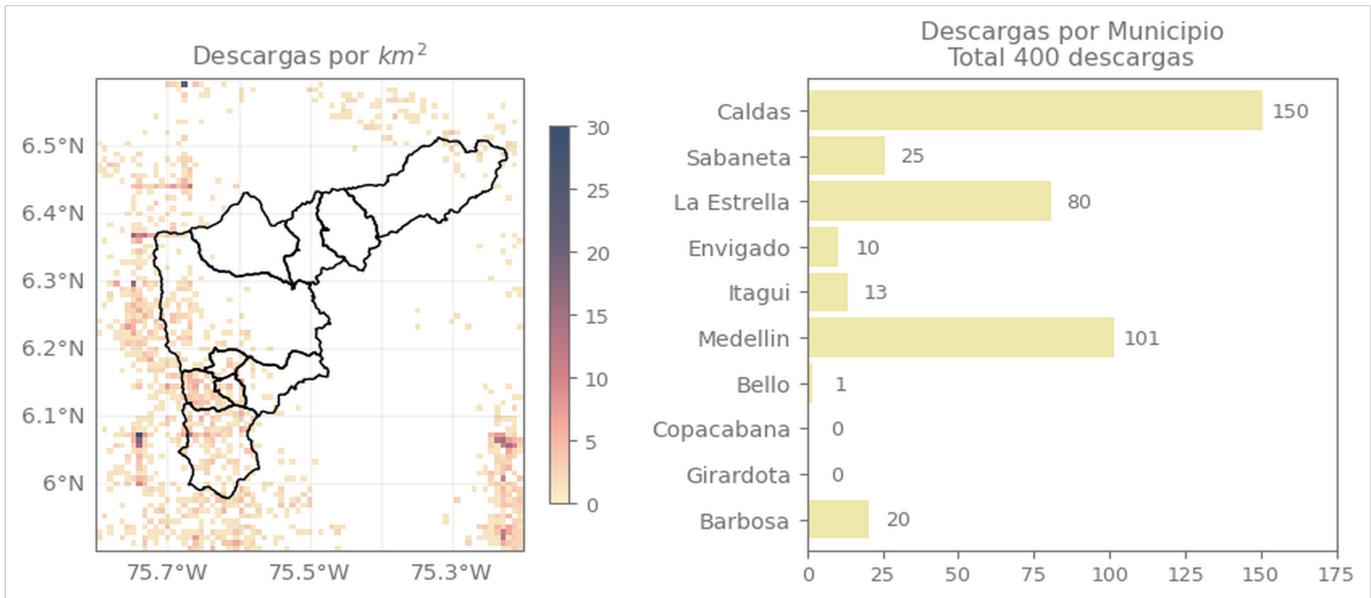
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

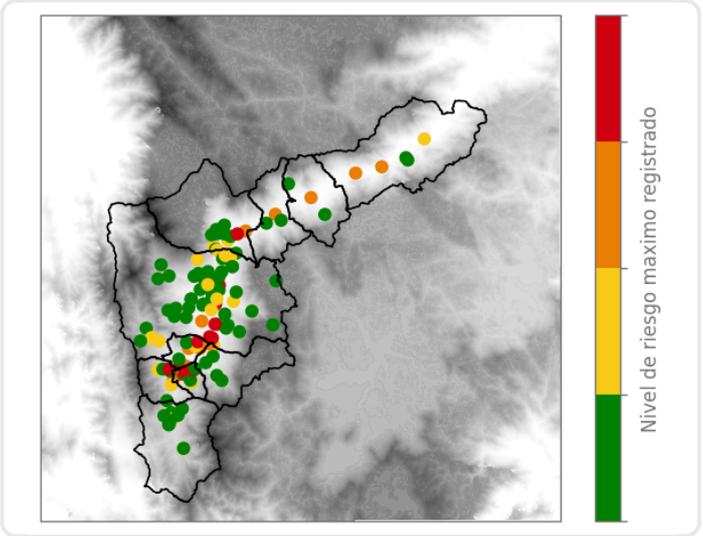
Descargas Eléctricas



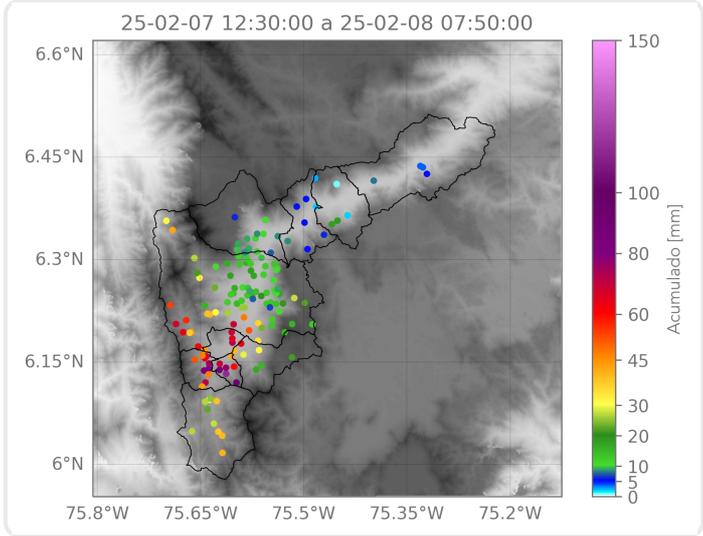
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 400 descargas eléctricas, distribuidas en Caldas (150), Medellín (101), La Estrella (80), Sabaneta (25), Itagüí (13), Envigado (10), Barbosa (20) y Bello (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Duban Marin - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana