



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-08-22

Evento: 3489

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-08-22

Fecha fin:
2025-08-23



Hora inicio:
11:15

Hora fin:
02:37



Duración: 15 horas 22.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 128.02 mm/hora **Hora:** 20:41:00



Estación: 432. Andalucía Caldas - Pluviometro



Municipio: Caldas

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 83.82 mm



Estación: 193. Fuente Clara - Pluviometro



Municipio: Sabaneta

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias de baja a moderada intensidad en Barbosa y Caldas, que luego se extendieron a municipios cercanos. Posteriormente, se formaron núcleos de alta intensidad en Medellín, los cuales se desplazaron hacia el noroccidente, mientras persistían lluvias de baja intensidad en el norte del Valle de Aburrá y en Caldas. En horas de la noche se desarrolló un sistema de gran extensión al oriente del Valle, que avanzó hacia el suroccidente, ingresando primero al norte del Valle y Medellín, y posteriormente a los municipios del sur, con intensidades moderadas y altas, especialmente en Sabaneta, Itagüí y La Estrella. Finalmente, el sistema perdió fuerza y se disipó alrededor de las 02:37.



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	83.82
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	61.72
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaverelejo	53.85
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	52.58
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	51.82
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	50.04
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	49.53
267	Colegio Canadiense - Pluviometro	La Estrella - Penas Blancas	49.02
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	45.47
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	41.66
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	41.40
253	Parque 3 Aguas - Pluviometro	Caldas - La Miel	39.88
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	38.10
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	37.34
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	37.34
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	34.80
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	33.78
28	Liceo Salazar y Herrera	Medellin - La America	33.02
393	Deprimido Terminal del Norte - Pluviometro	Medellin - Caribe	32.77
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	32.26
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	29.72
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	29.46
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	29.46
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	29.21
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	29.21
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	29.21
47	Villa Nueva Sede La Luz	Copacabana - Zarzal La Luz	29.21
261	Deslizamiento La Raya - Pluviometro	La Estrella - San Miguel	28.70
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	27.43
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	26.92

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
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.225	Rojo	2025-08-22 21:23
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.099	Rojo	2025-08-22 21:23
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	1.824	Naranja	2025-08-22 21:16
728. Q. La Maria - Escobar	0.542	Naranja	2025-08-22 21:26
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.841	Naranja	2025-08-22 22:28
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.189	Naranja	2025-08-22 22:16
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.95	Naranja	2025-08-22 22:17
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	1.75	Naranja	2025-08-22 21:33
668. R. Medellin - Isaza	6.583	Naranja	2025-08-23 01:52
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.226	Naranja	2025-08-22 22:38
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.648	Naranja	2025-08-22 21:10
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	1.287	Naranja	2025-08-22 21:21
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.929	Naranja	2025-08-22 21:46
143. Q. La Doctora - Aguas Arriba	0.718	Naranja	2025-08-22 21:19
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.265	Naranja	2025-08-22 21:32
109. Q. La Doctora - Sabaneta	1.439	Naranja	2025-08-22 21:27
342. R. Medellin - Santa Marta	5.125	Naranja	2025-08-23 01:17

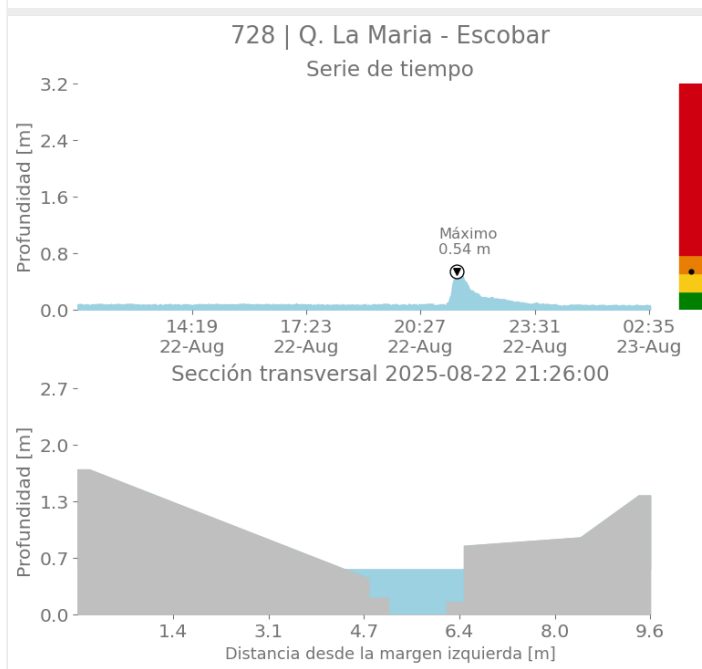
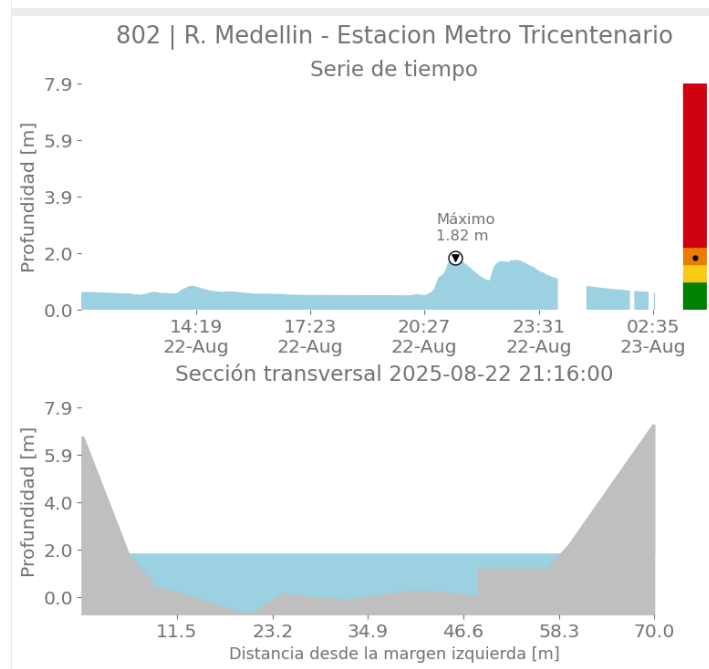
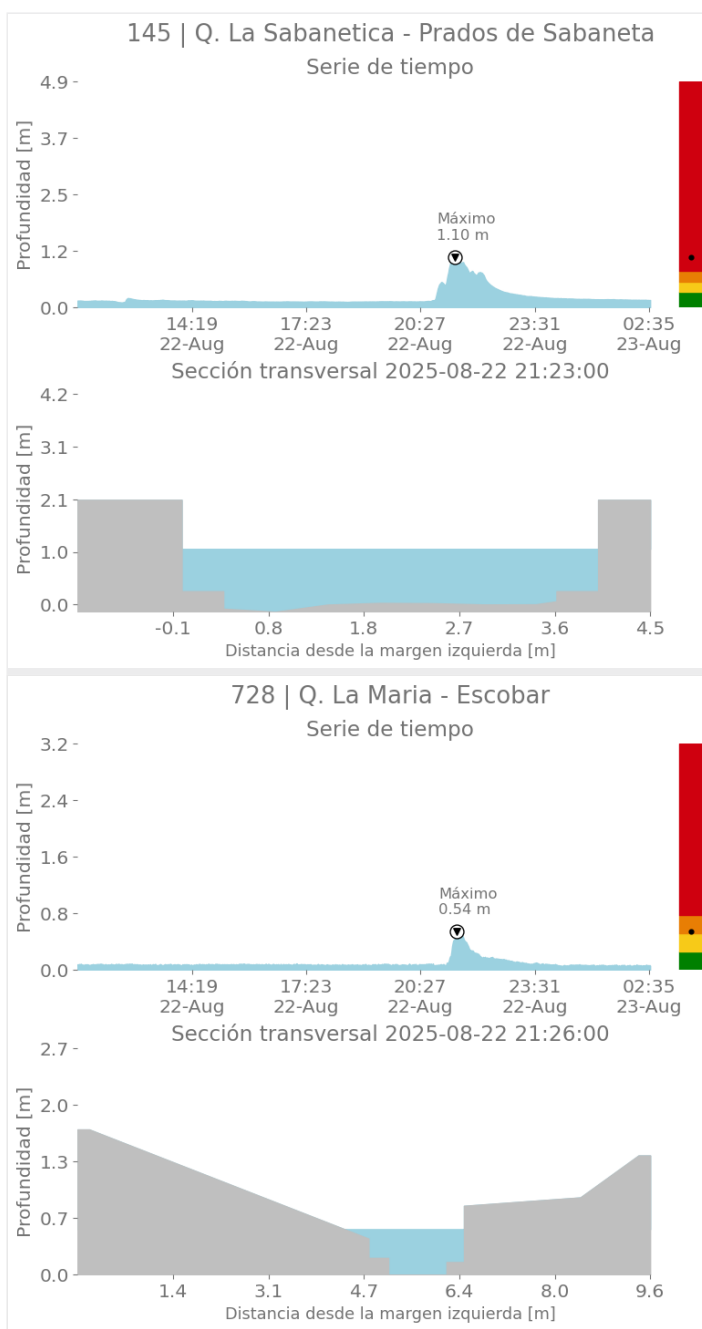
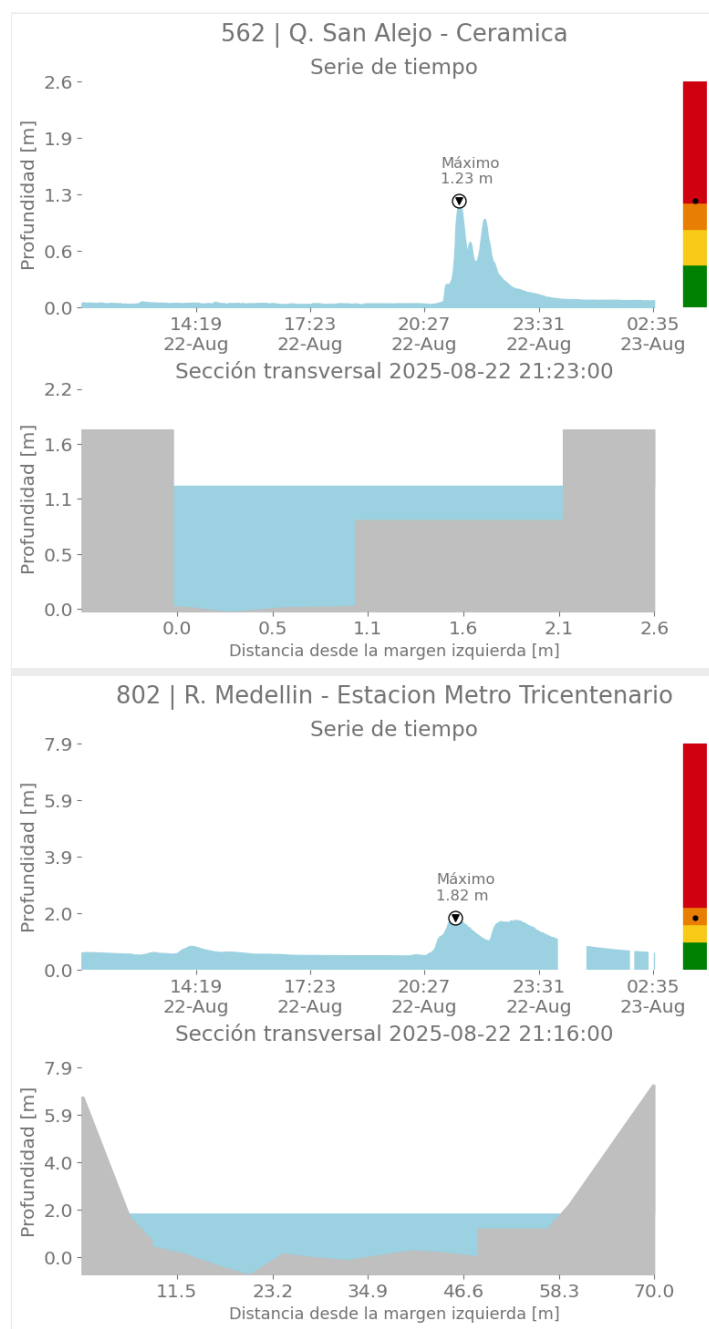


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



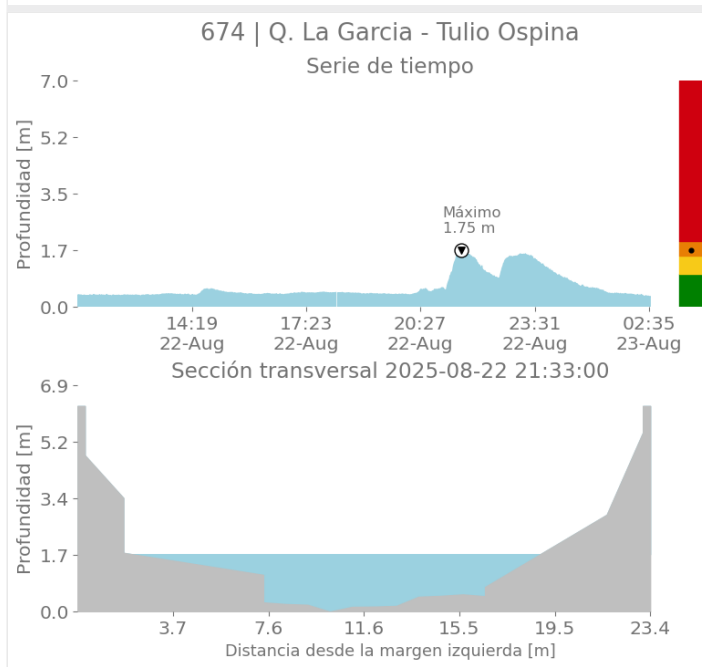
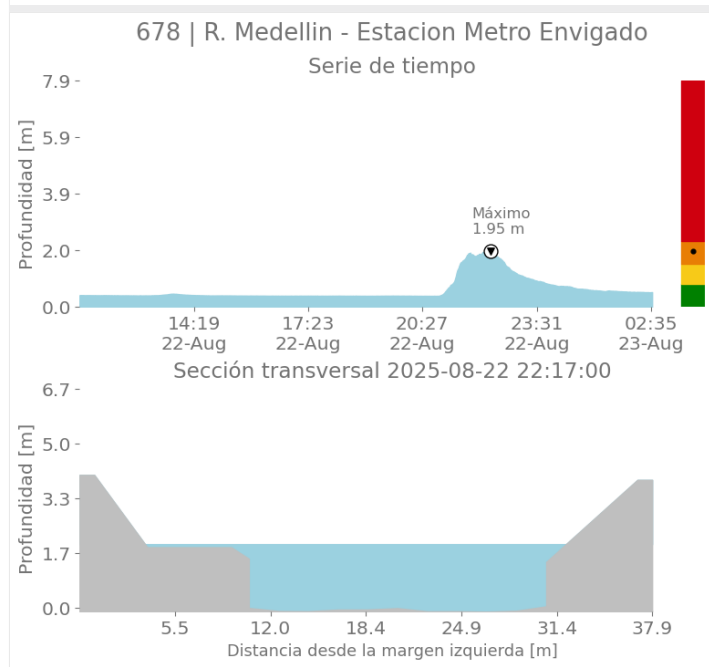
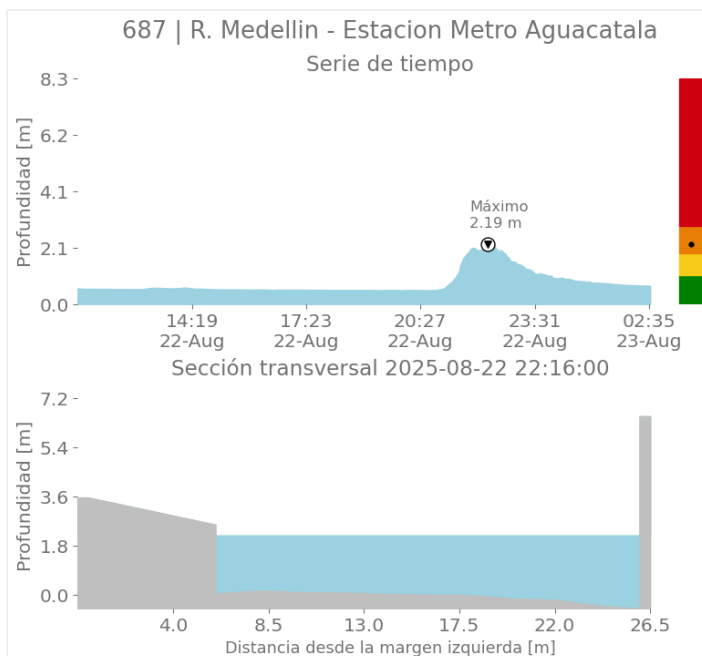
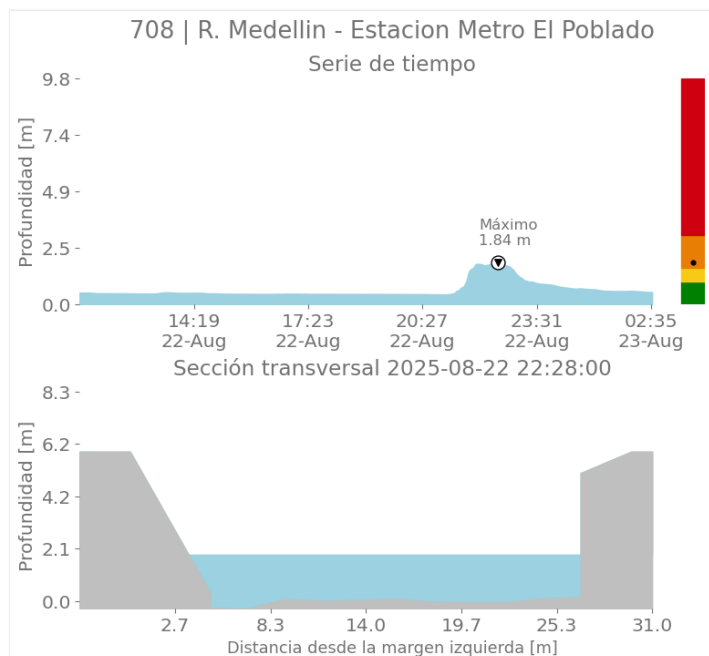
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



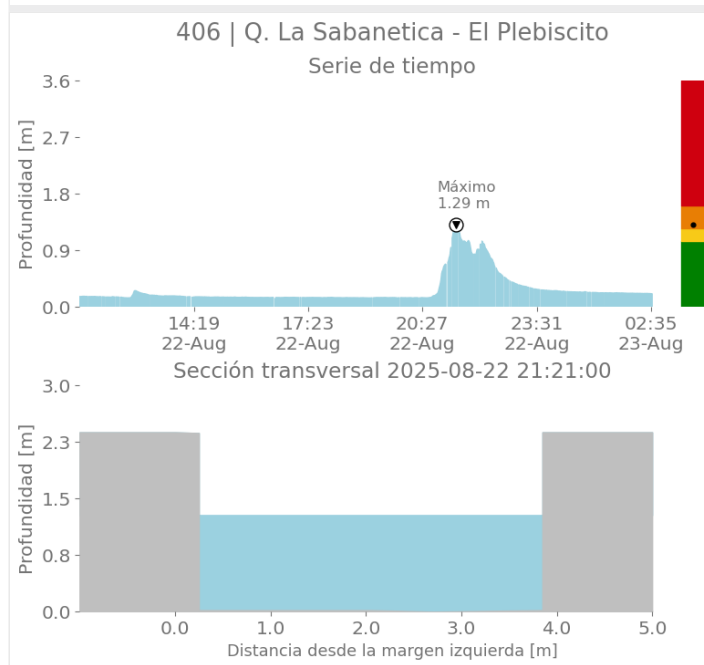
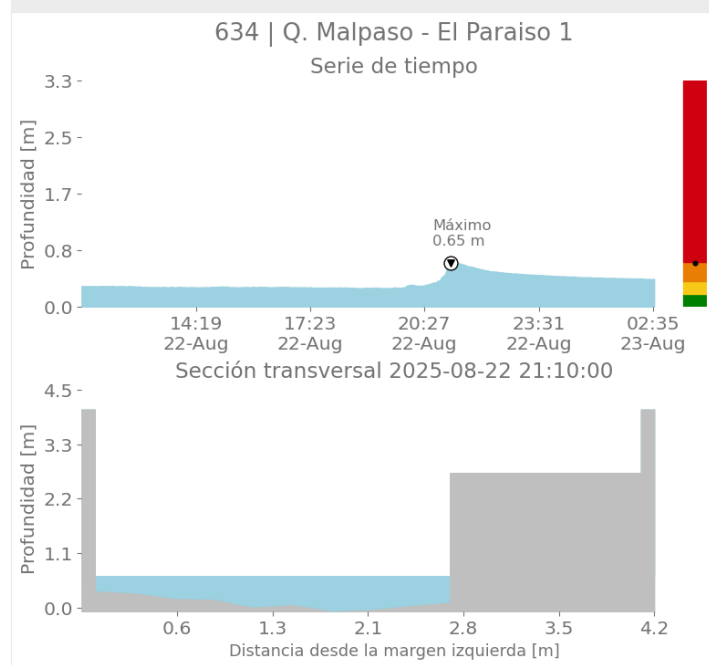
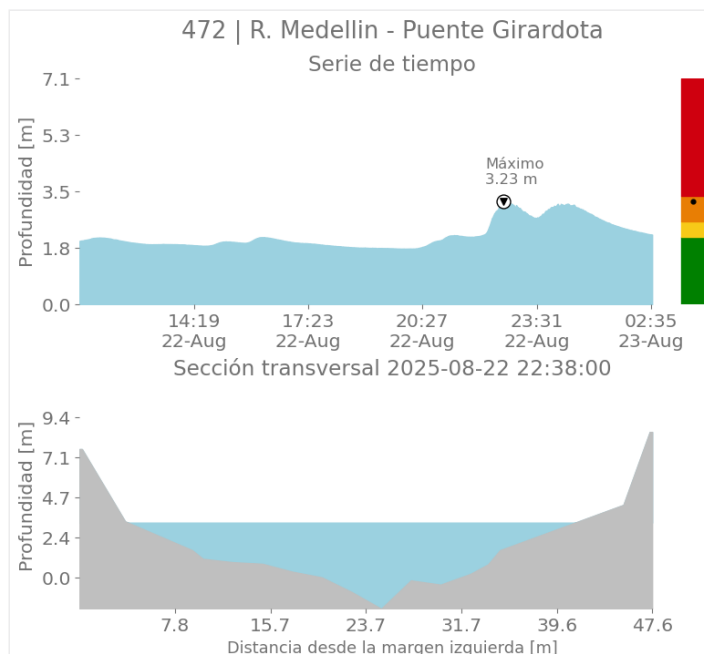
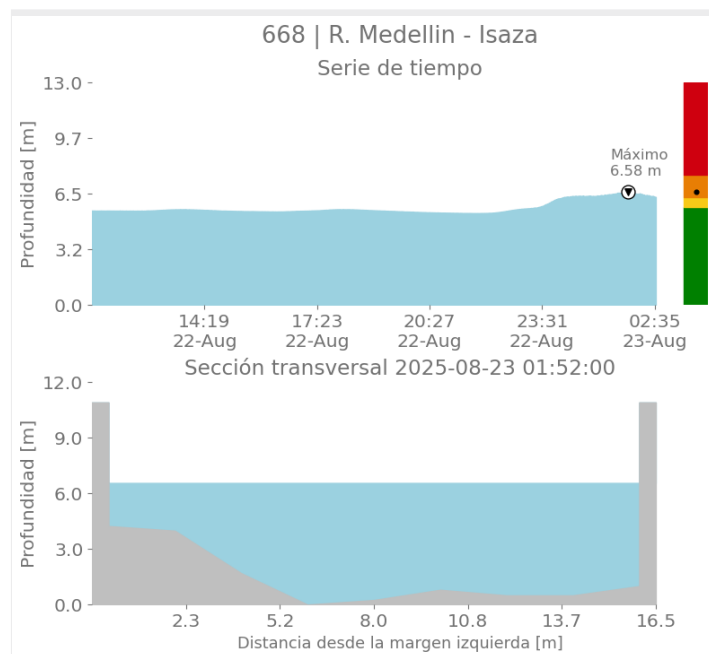
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



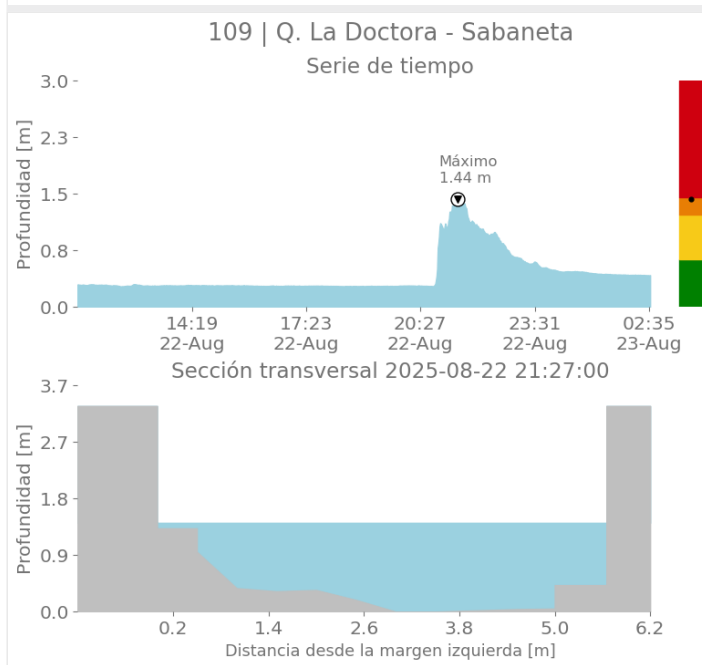
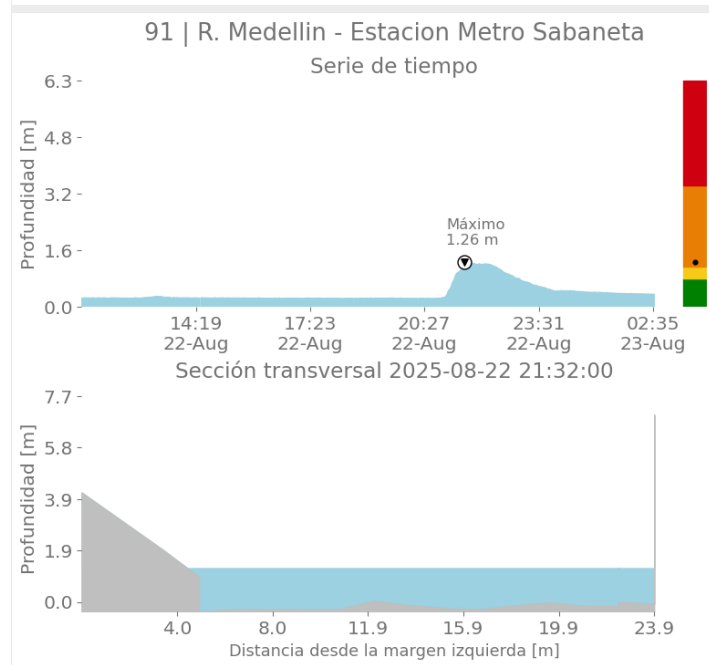
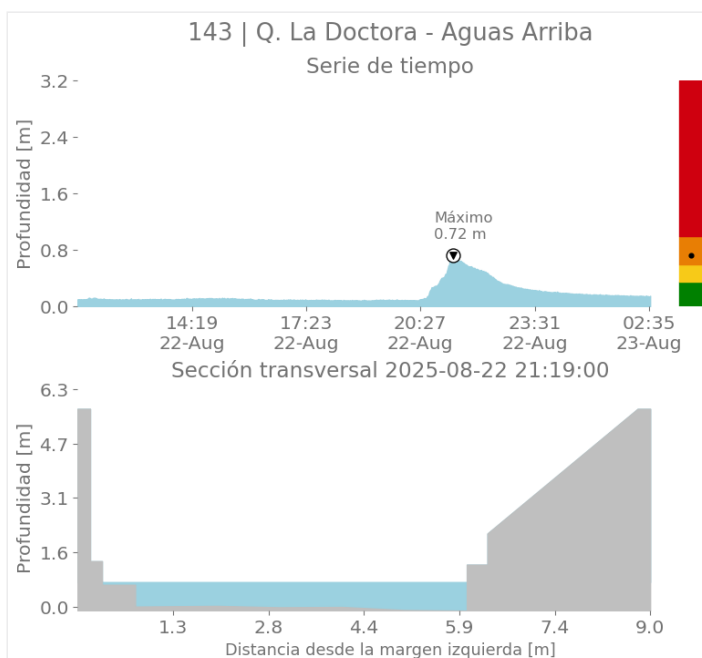
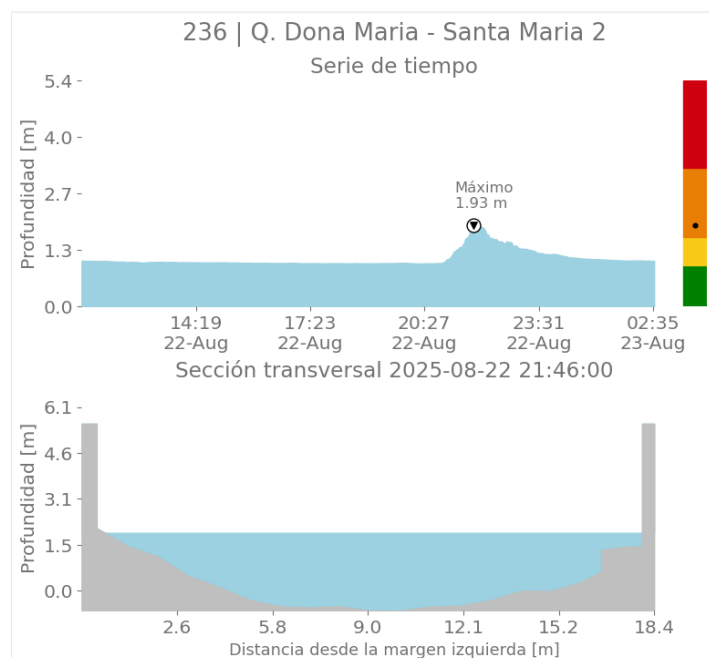
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



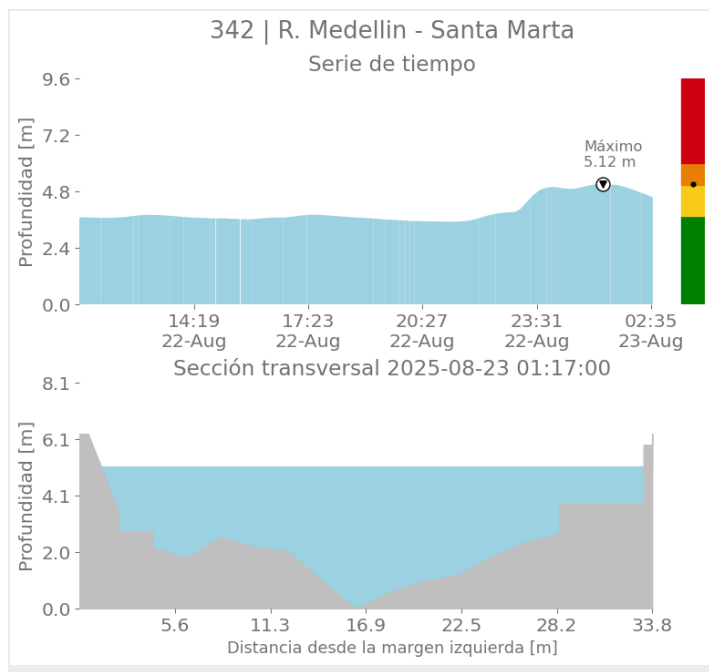
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



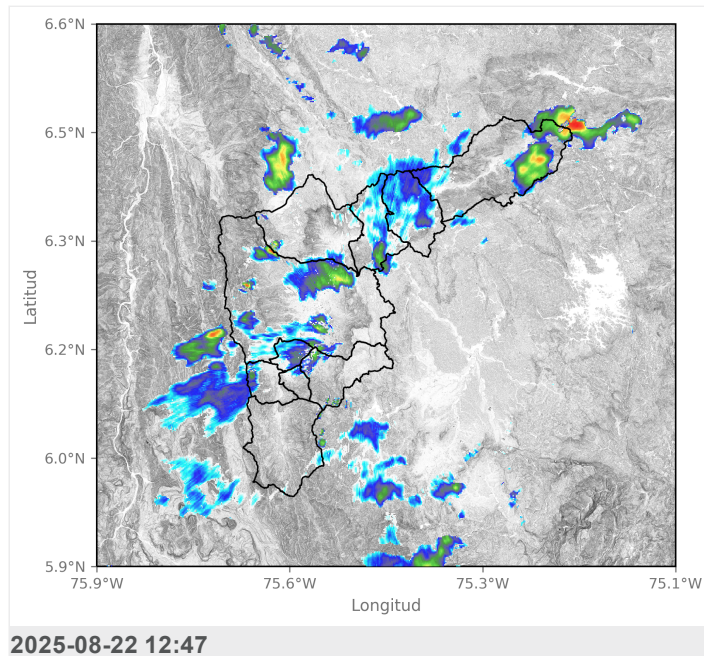
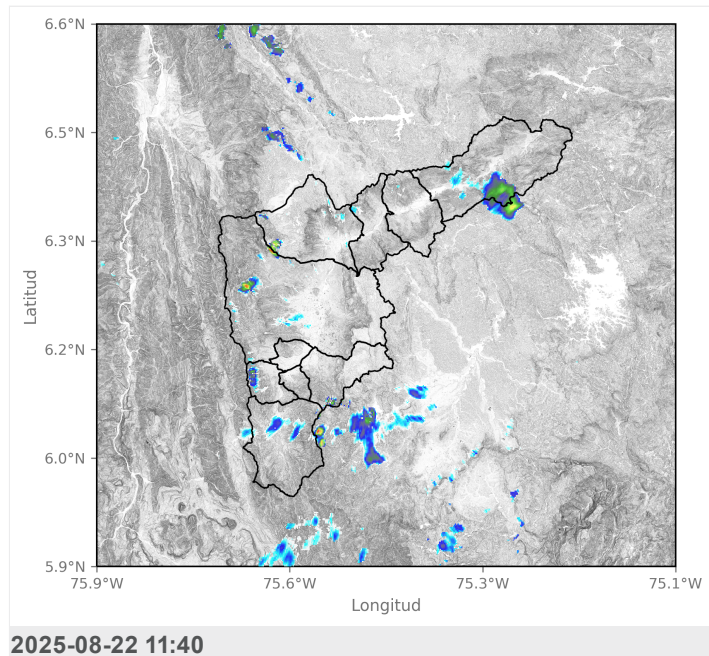
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



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.siat.gov.co



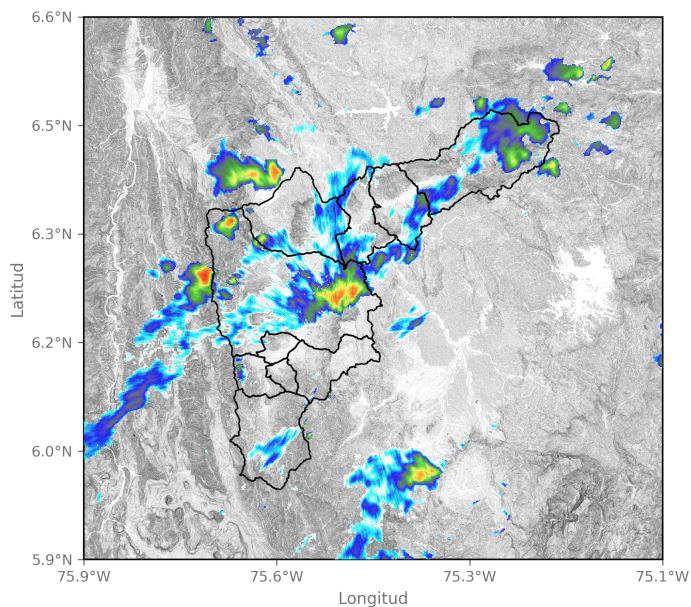
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



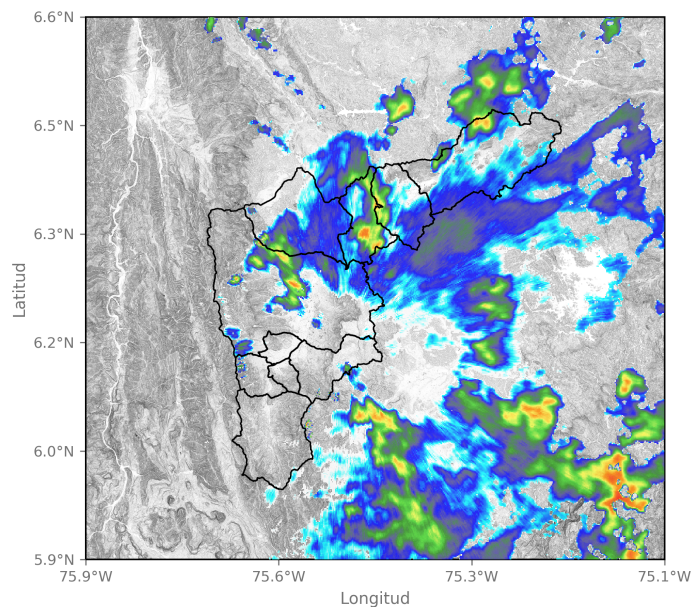
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

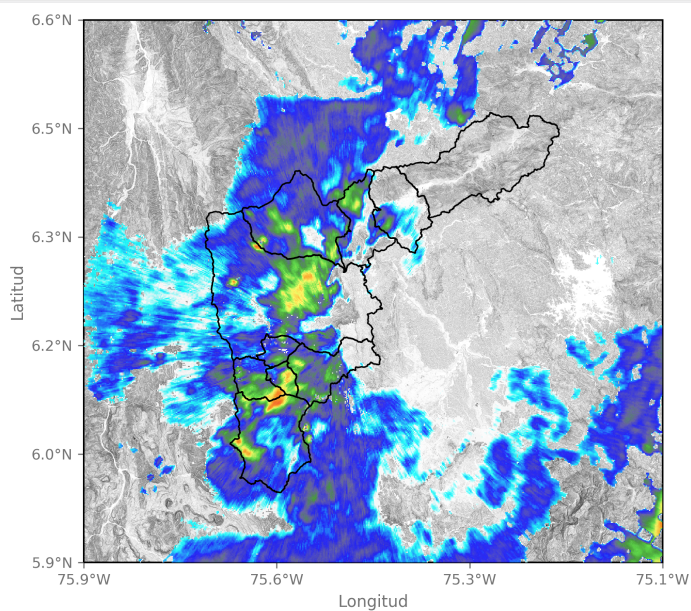
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



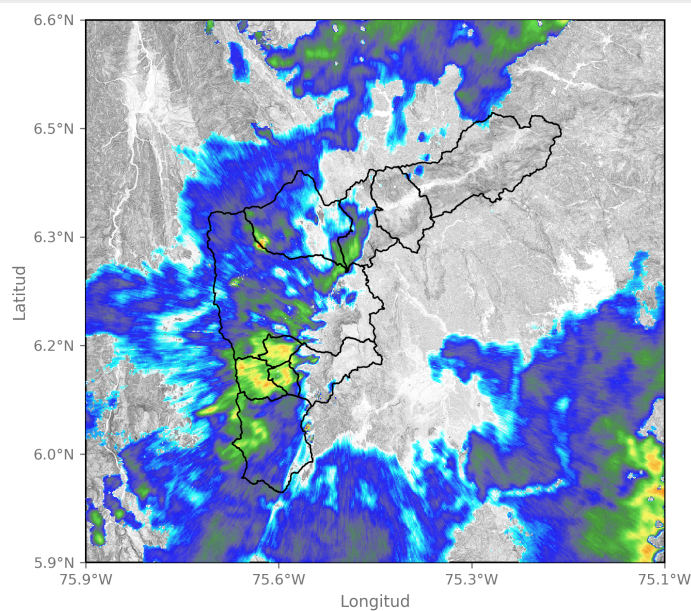
2025-08-22 13:13



2025-08-22 19:29



2025-08-22 20:37



2025-08-22 21:03

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



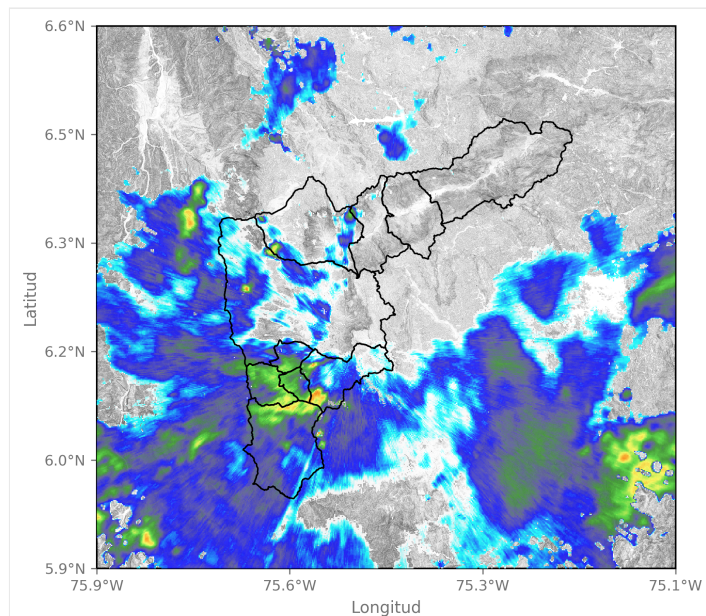
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



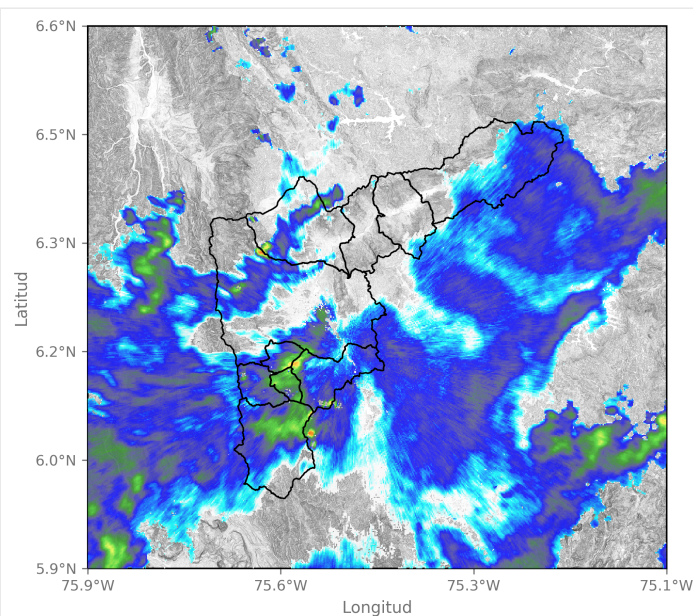
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-08-22 21:33



2025-08-22 22:00

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

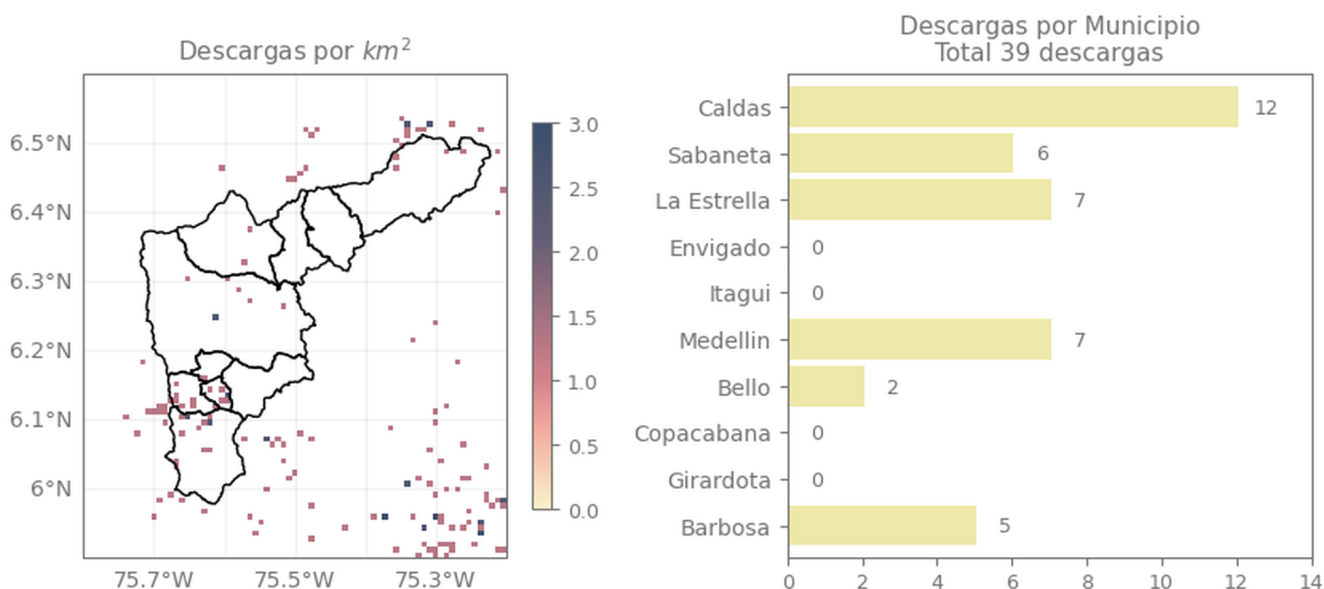
[f](#) [t](#) [i](#) [y](#) [v](#) @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

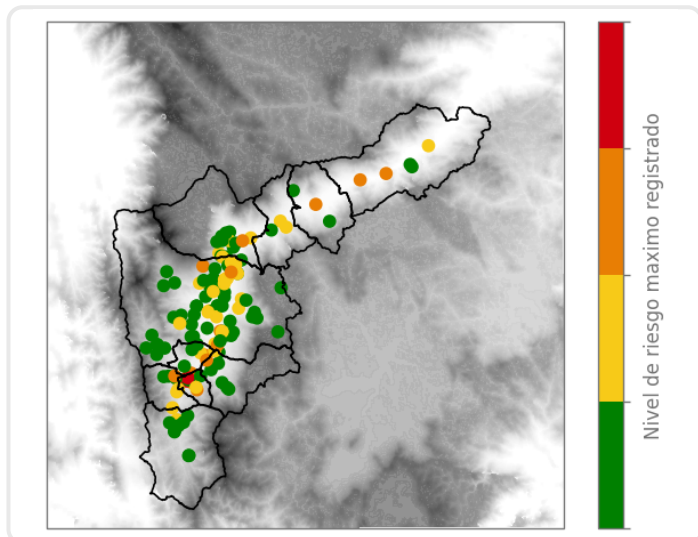
Descargas Eléctricas



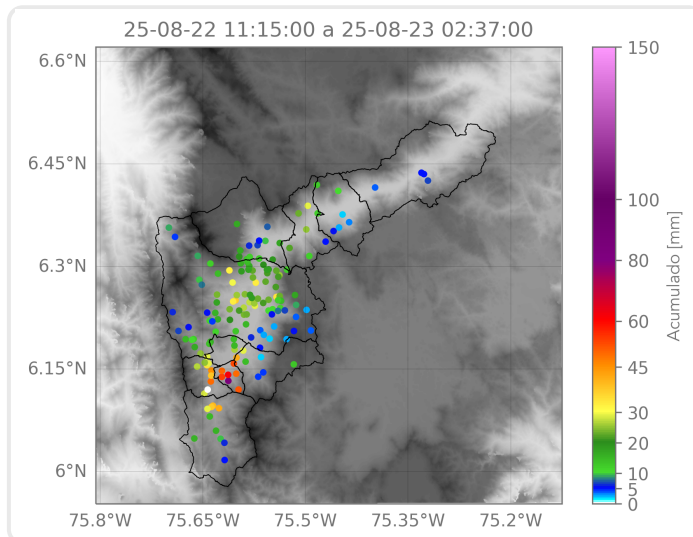
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 39 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Caldas (12), Medellín y La Estrella (7), Sabaneta (6), Barbosa (5) y Bello (2).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Juan David García - Tatiana Lopera

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana