



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-05-07

Evento: 3418

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-05-07

Fecha fin:

2025-05-08



Hora inicio:

23:40

Hora fin:

23:40



Duración:

24

horas

0.0

minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 167.64 mm/hora **Hora:** 15:49:00



Estación: 730. La Fortuna Parte Alta - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 92.71 mm



Estación: 34. I.E La Doctora



Municipio: Sabaneta

Descripción del Evento

El evento comenzó con núcleos de intensidad moderada entre Itagüí y Envigado, y otros más débiles sobre Sabaneta y Caldas. Más tarde, las lluvias se intensificaron en Itagüí y alcanzaron Barbosa. Luego, un sistema de lluvias de intensidad moderada a baja se extendió hacia Medellín y el sur del Valle de Aburrá. Durante la mañana, se mantuvieron núcleos dispersos de baja a moderada intensidad a lo largo de todo el Valle, mientras que en la tarde los sistemas se intensificaron y generaron lluvias de muy alta intensidad en el sur y en Medellín, extendiéndose posteriormente hacia el norte. Finalmente, en la noche, se registraron lluvias de baja a moderada intensidad en todo el Valle, las cuales se disiparon alrededor de las 23:40.

Estaciones que registraron el evento

N° estación	Nombre de la estación	Ubicación	Acumulado (mm)
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	92.71
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	87.12
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	77.22
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	67.06
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	62.74
266	Himalaya - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	61.47
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralajo	59.94
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	55.63
730	La Fortuna Parte Alta - Pluviometro	Medellin - Montanita	52.32
420	Pueblo Viejo - Pluviometro	La Estrella - Pueblo Viejo	49.02
3	Escuela Rural Yarumalito	Medellin - Yarumalito	47.24
481	Hospital La Estrella - Pluviometro	La Estrella - La Chinca	46.74
744	Finca El Tigre - Pluviometro	Medellin - Apique San Antonio de Prado - Sector Central	45.21
418	Montanita San Antonio - Pluviometro	Medellin - Montanita	44.70
43	Escuela Rural Quebrada Larga	Medellin - Yarumalito	43.94
36	Colegio Concejo de Itagui	Itagui - Ditaires	43.18
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	42.93
230	Alcaldia La Estrella - Pluviometro	La Estrella - El Dorado	40.64
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	40.64
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	40.39
288	Colegio Waldorf - Pluviometro	La Estrella - Bellavista	40.13
781	La Montana - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	39.88
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	39.37
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	38.10
780	Tierra Alta - Pluviometro	Itagui - La Verde - San Antonio de Prado	37.85
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	37.59
519	Deslizamiento Tierra Amarilla - Pluviometro	La Estrella - Tierra Amarilla	37.34
62	Gimnasio Cantabria	La Estrella - Pueblo Viejo	36.58
727	Lomita Parte Baja - Pluviometro	Medellin - Montanita San Antonio de Prado - Sector Central	35.31
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	33.78



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](#) [v](#) [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
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.1	Rojo	2025-05-08 17:37
602. Q. El Salado - Parque Arvi	1.562	Rojo	2025-05-08 16:26
562. Q. San Alejo - Ceramica	1.697	Rojo	2025-05-08 16:20
431. Q. La Honda - Sabaneta	3.24	Rojo	2025-05-08 15:47
406. Q. La Sabanetica - El Plebiscito	2.088	Rojo	2025-05-08 16:19
554. Q. Dona Ana - Nivel	1.834	Rojo	2025-05-08 16:12
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	1.424	Rojo	2025-05-08 16:18
109. Q. La Doctora - Sabaneta	1.755	Rojo	2025-05-08 16:04
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	2.734	Rojo	2025-05-08 16:16
93. R. Medellin - Puente 33	2.331	Rojo	2025-05-08 16:59
728. Q. La Maria - Escobar	0.769	Naranja	2025-05-08 15:52
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.247	Naranja	2025-05-08 16:00
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.217	Naranja	2025-05-08 16:48
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.555	Naranja	2025-05-08 16:46
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	2.162	Naranja	2025-05-08 16:37
668. R. Medellin - Isaza	6.599	Naranja	2025-05-08 20:37
584. R. Medellin - Estacion Metro Ayura	2.671	Naranja	2025-05-08 16:44
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.158	Naranja	2025-05-08 15:44
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	3.04	Naranja	2025-05-08 16:44
179. R. Medellin - La Inmaculada	1.842	Naranja	2025-05-08 18:24
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.572	Naranja	2025-05-08 18:06
124. R. Medellin - Unidad Deportiva Caldas	1.455	Naranja	2025-05-08 17:45
91. R. Medellin - Estacion Metro Sabaneta	1.36	Naranja	2025-05-08 16:25
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.381	Naranja	2025-05-08 17:50
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.586	Naranja	2025-05-08 15:42
342. R. Medellin - Santa Marta	5.335	Naranja	2025-05-08 19:59

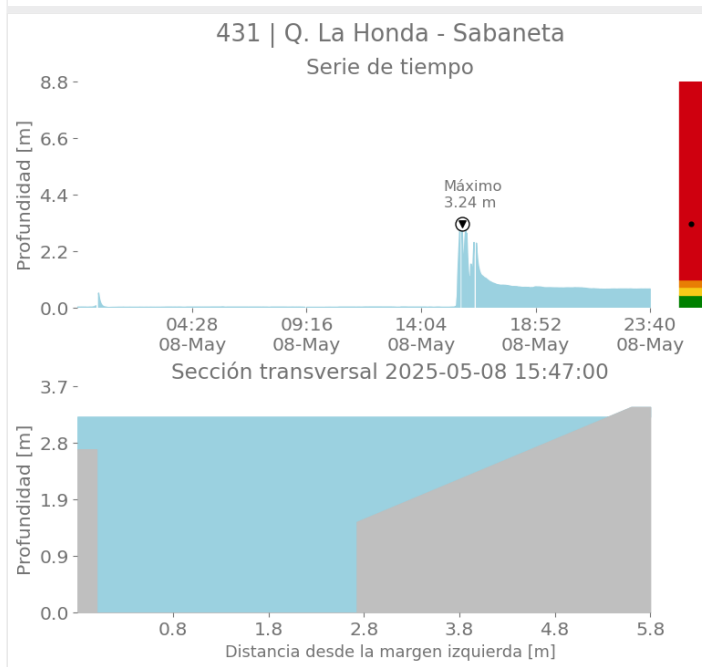
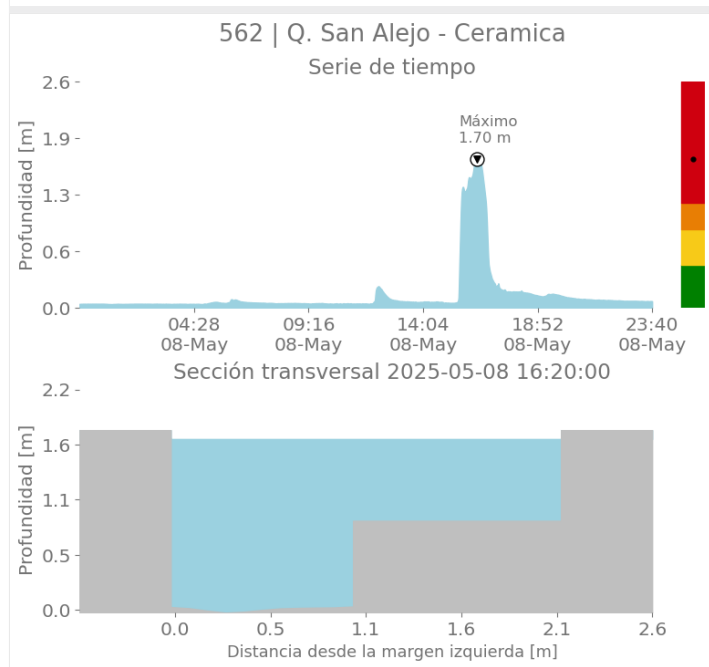
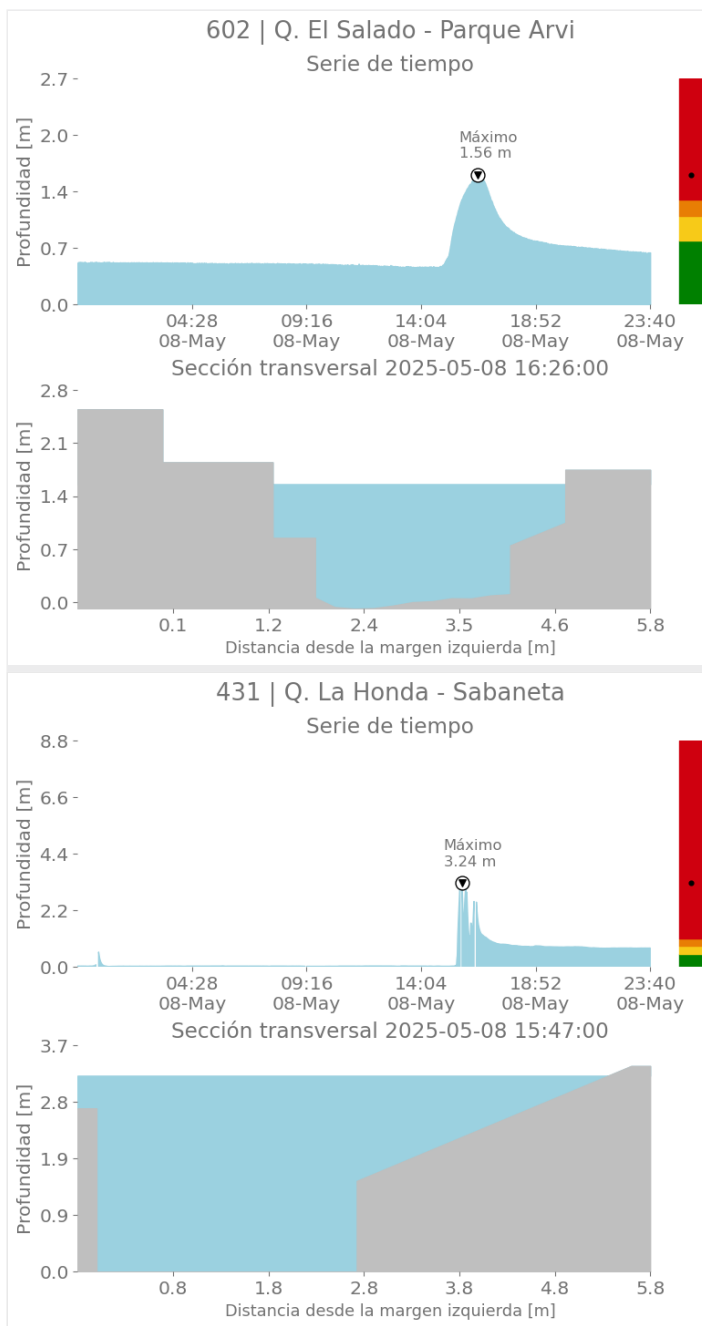
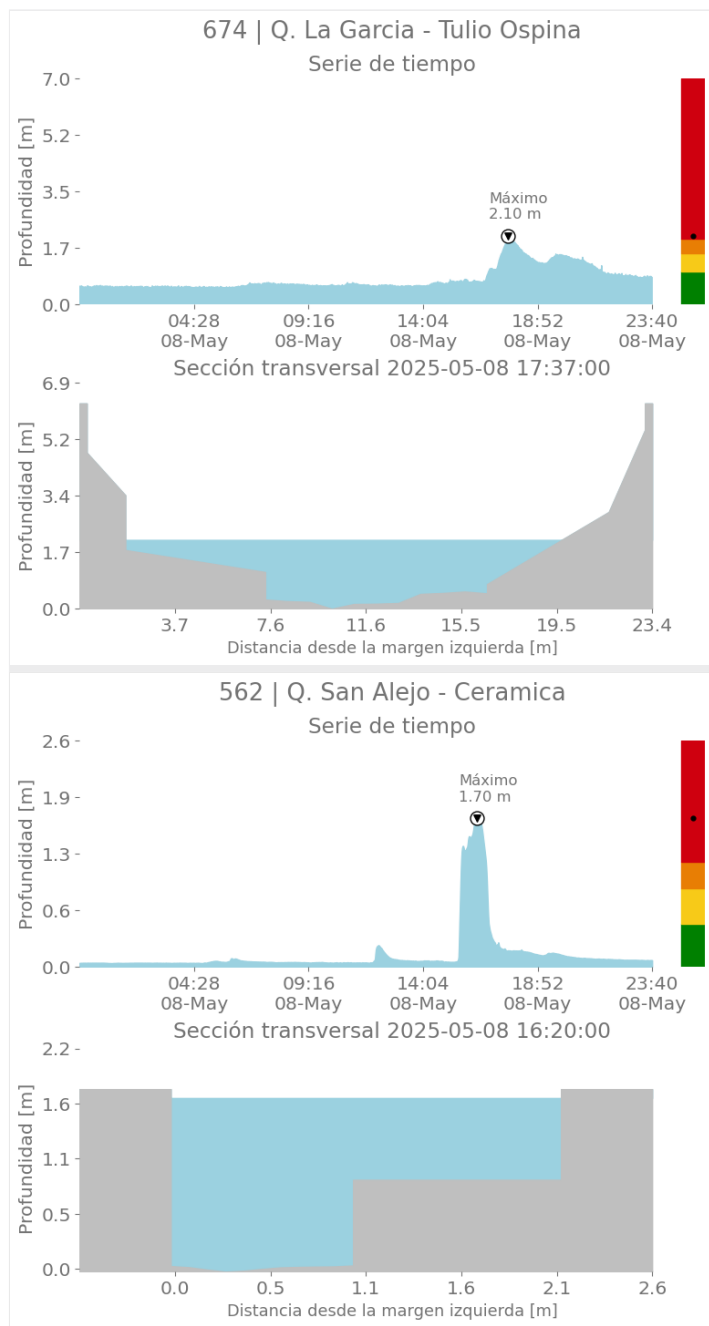


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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

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



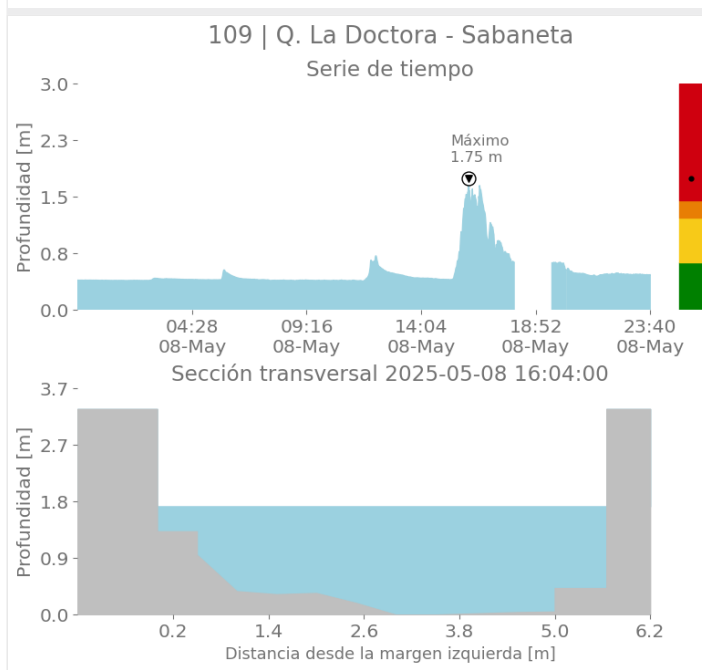
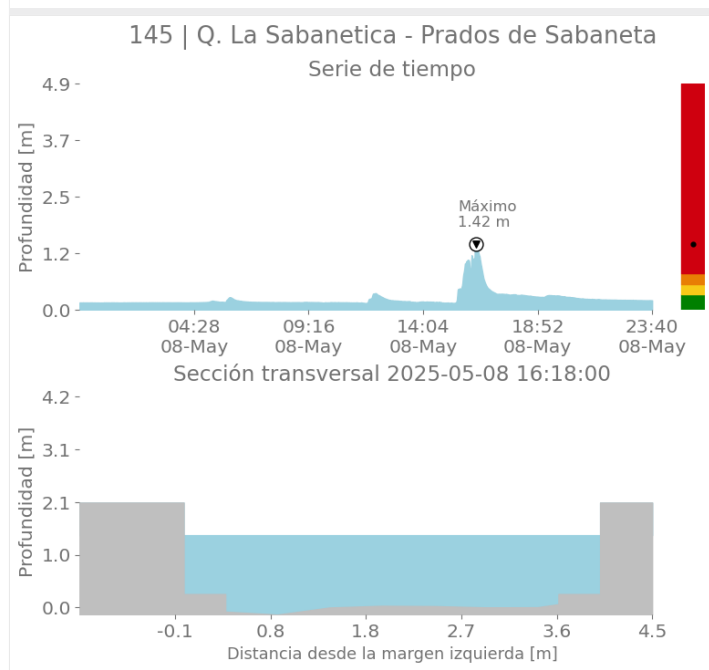
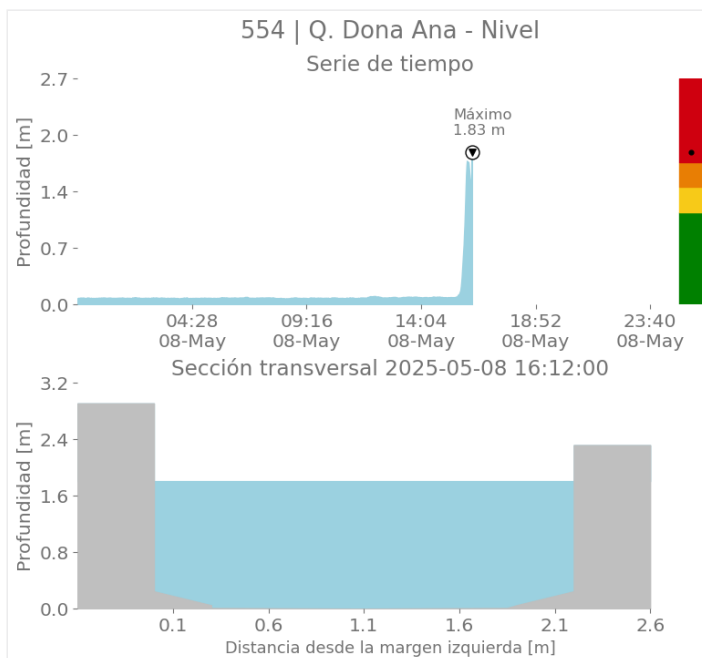
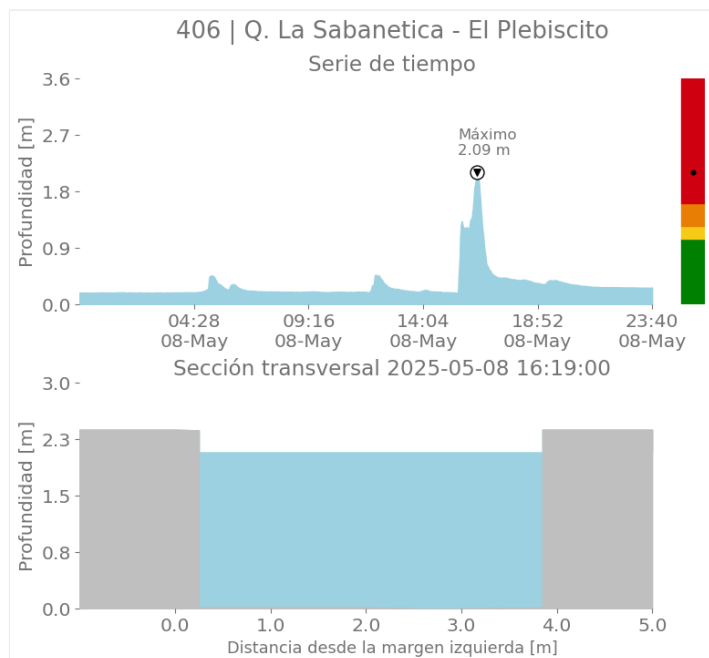
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



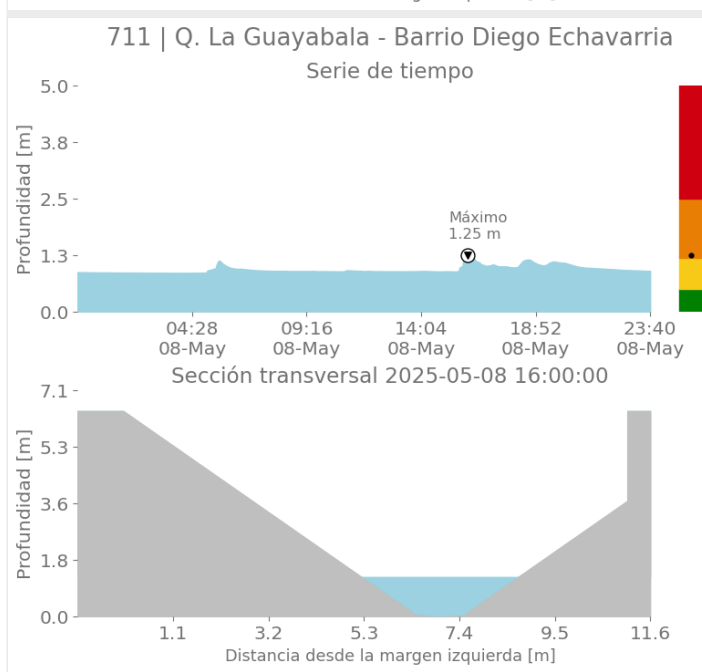
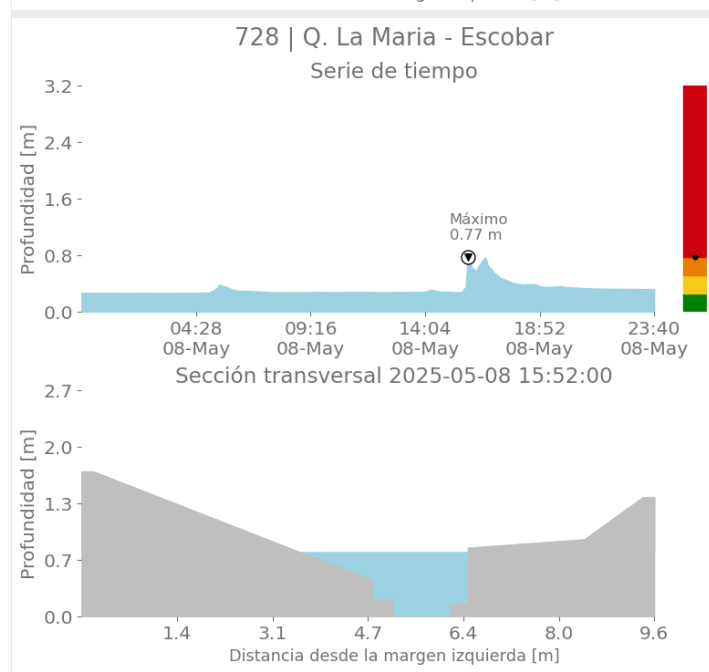
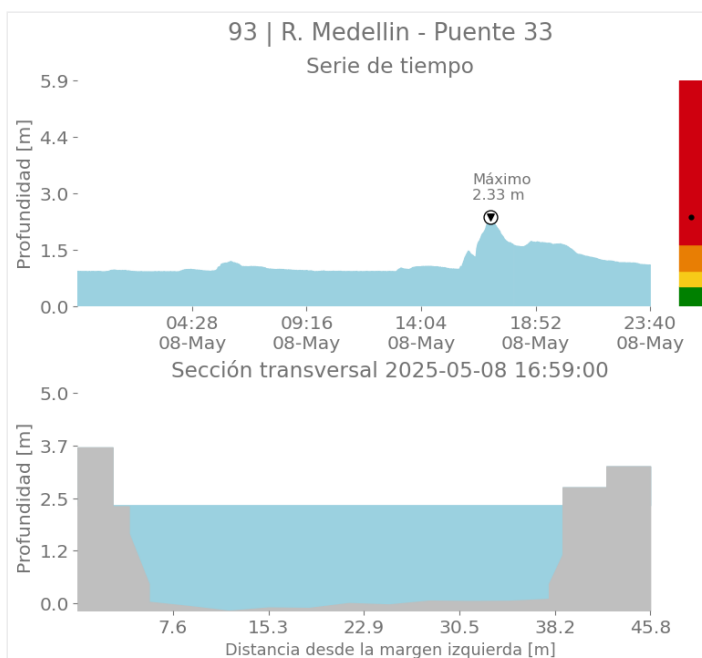
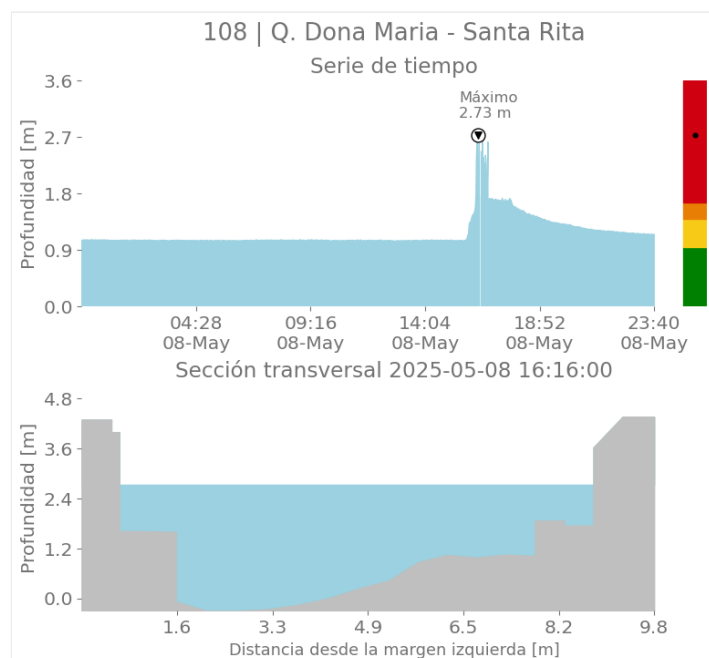
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



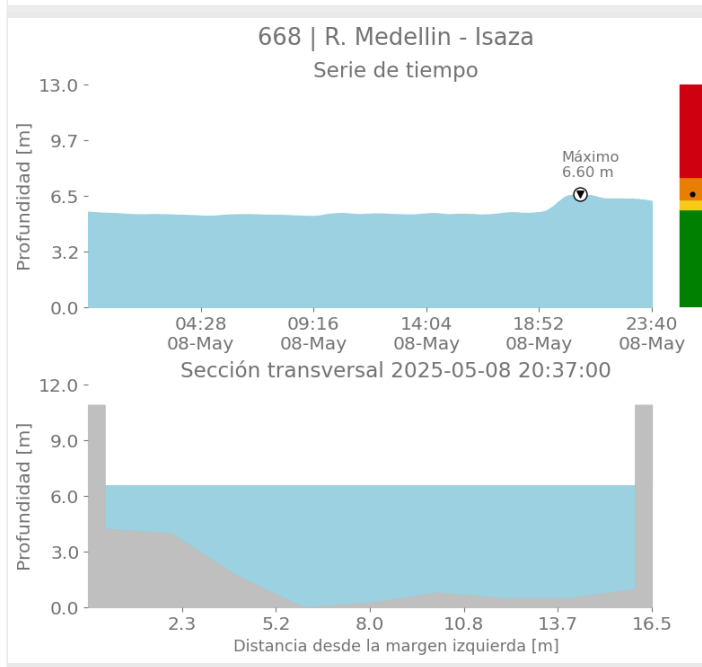
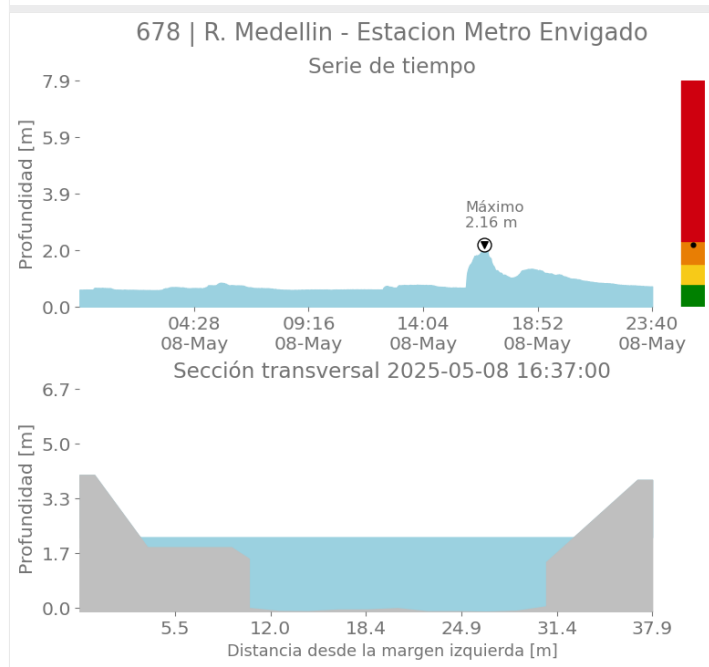
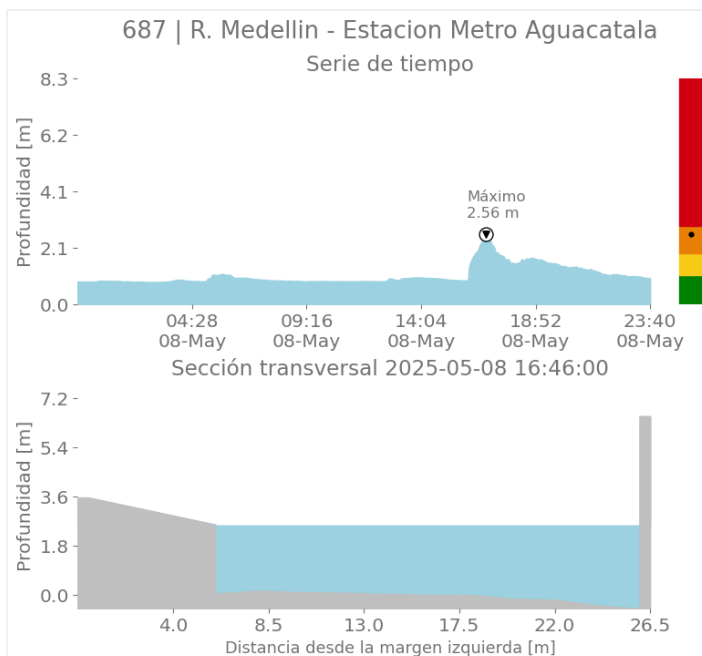
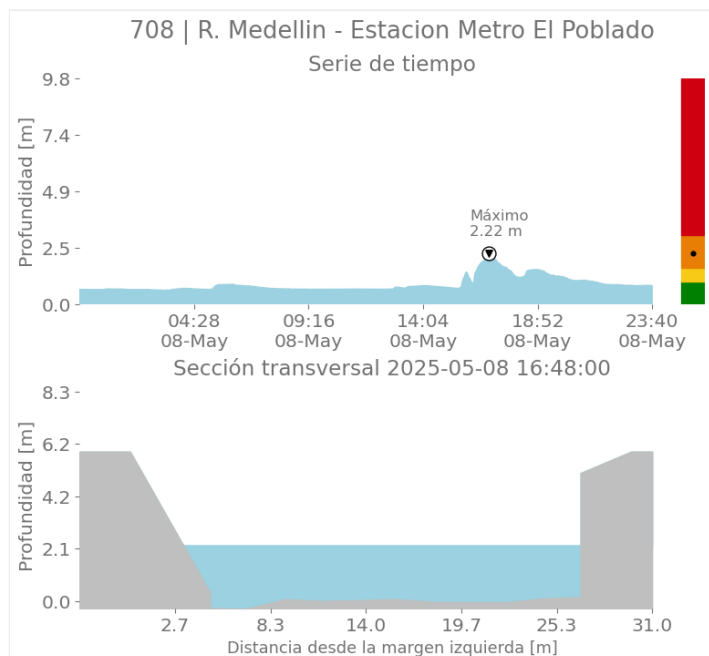
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



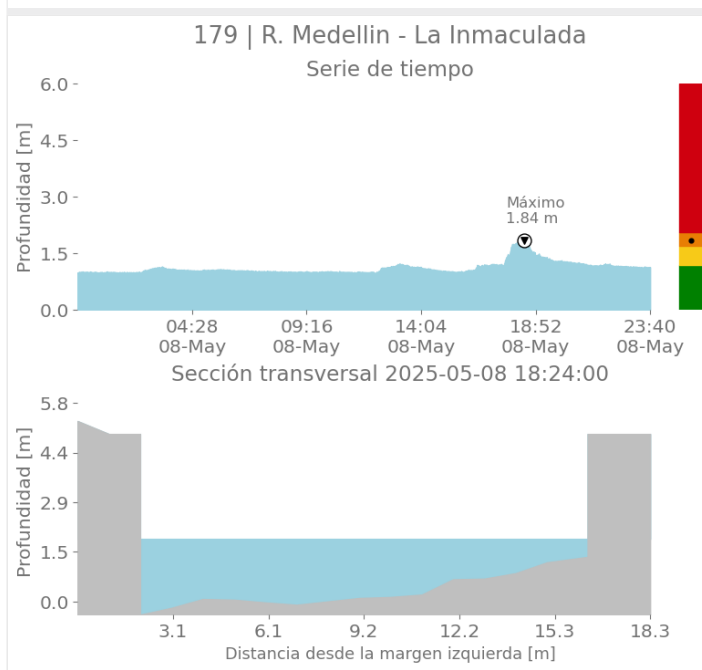
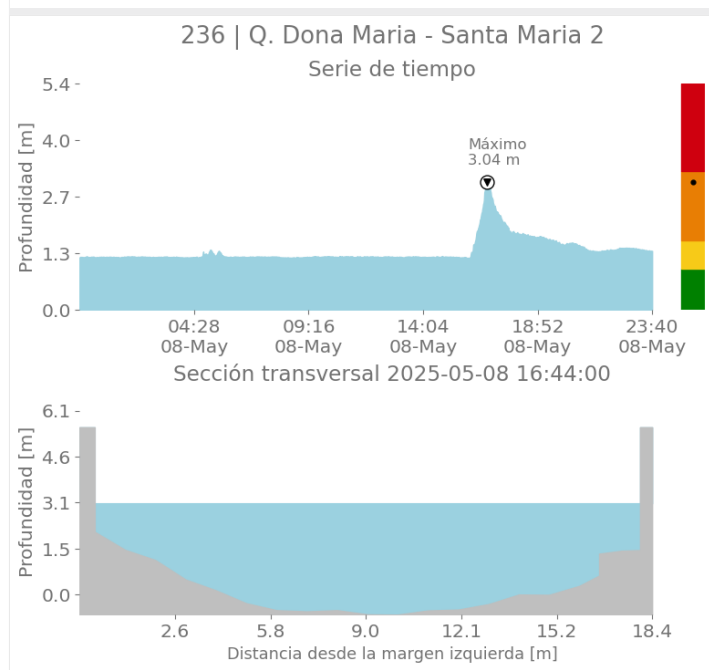
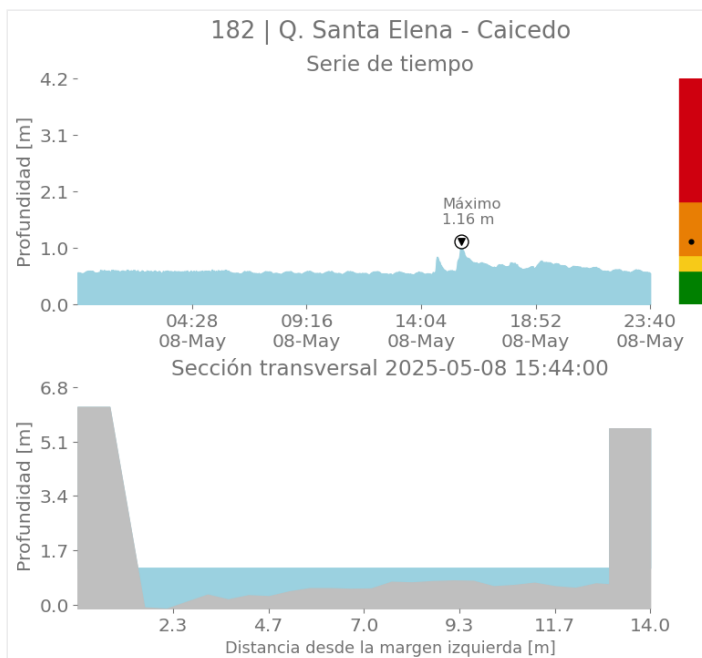
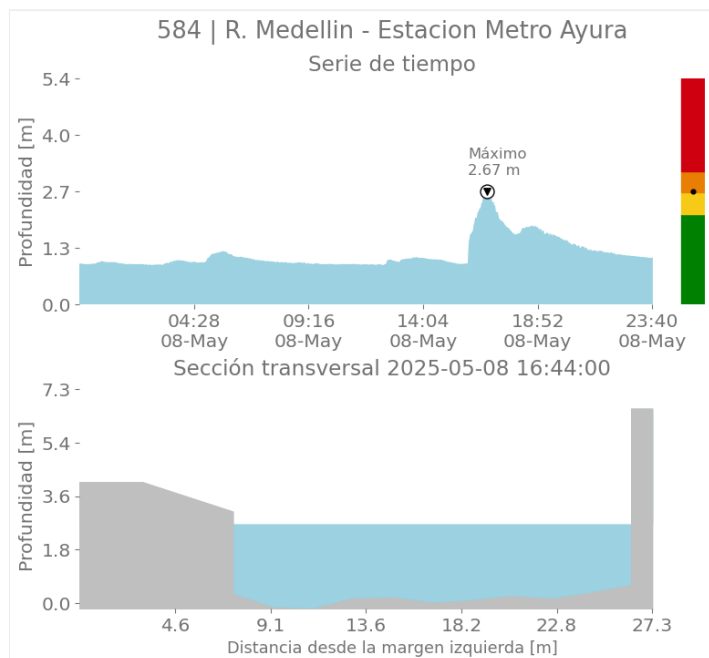
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



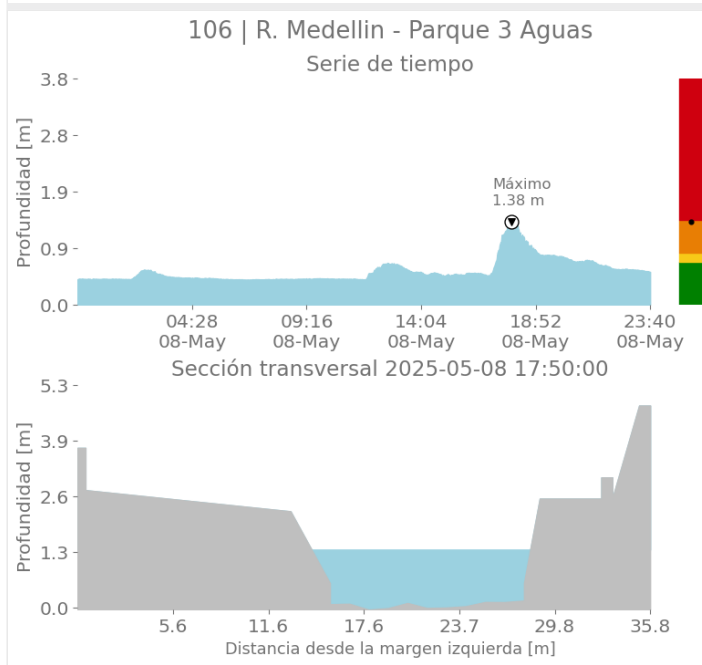
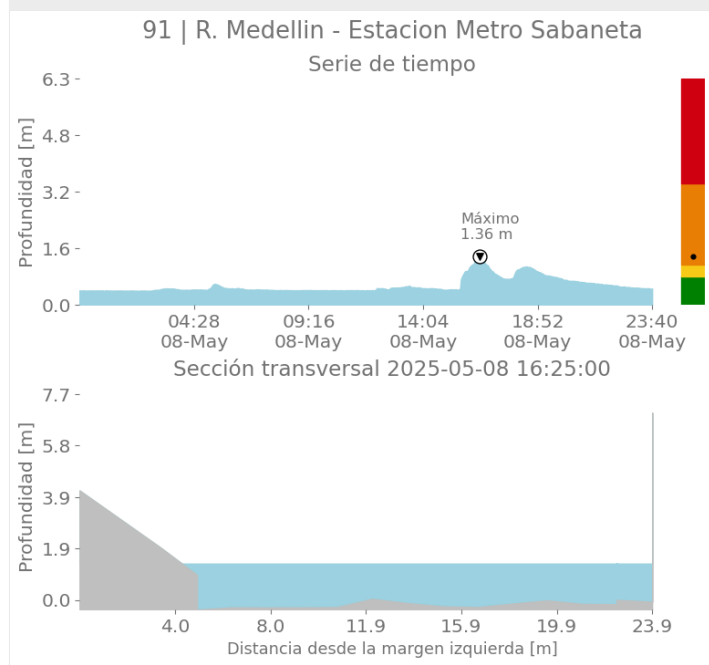
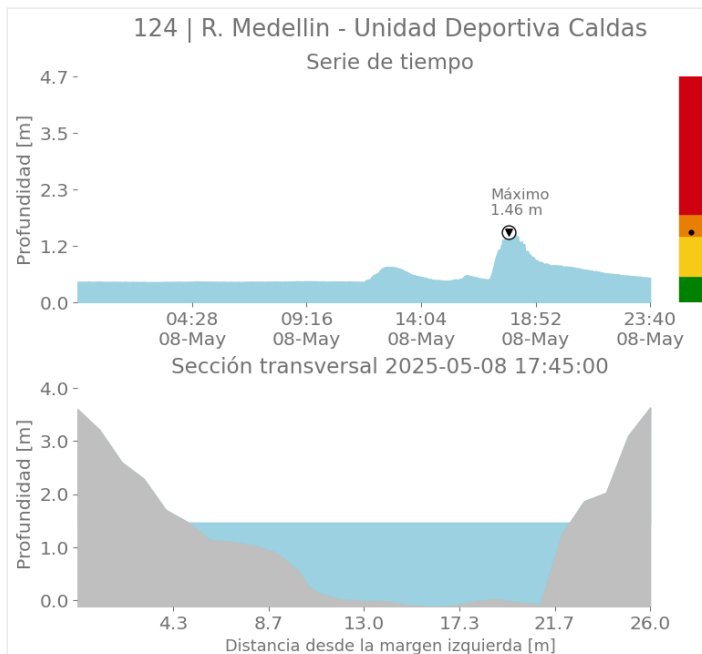
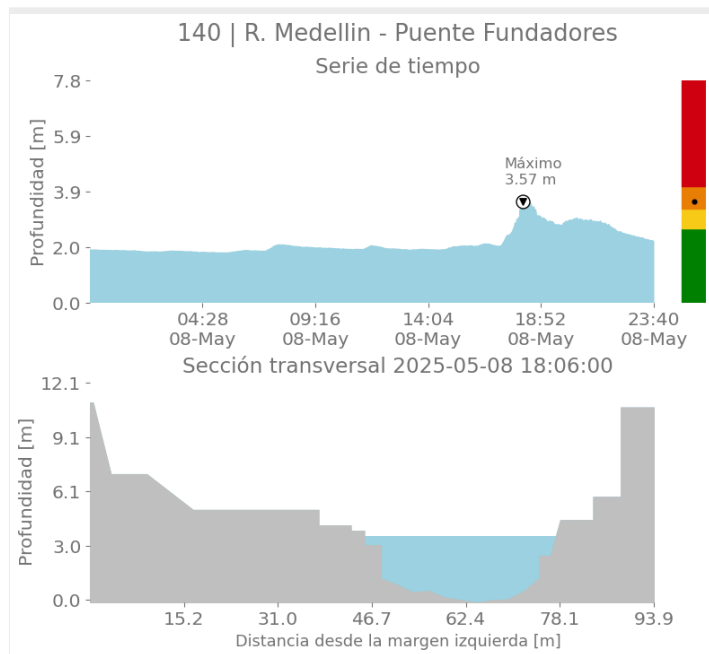
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



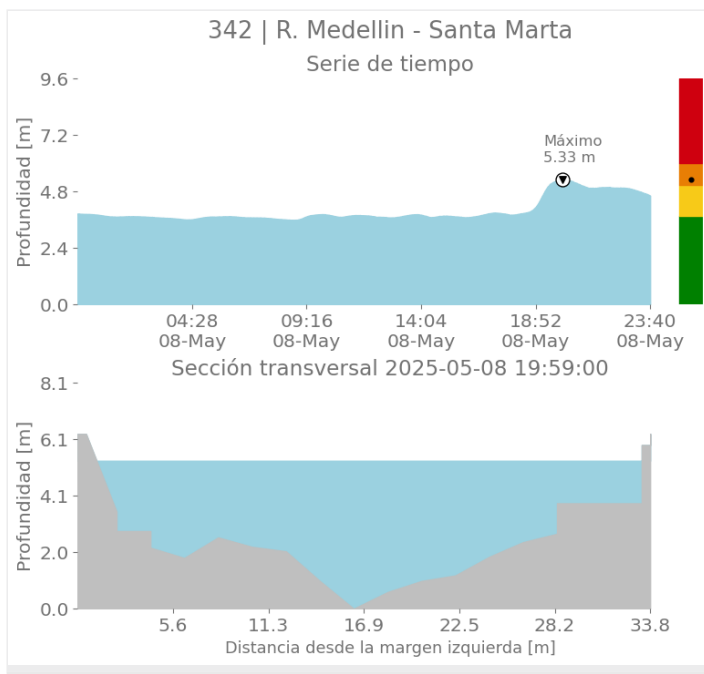
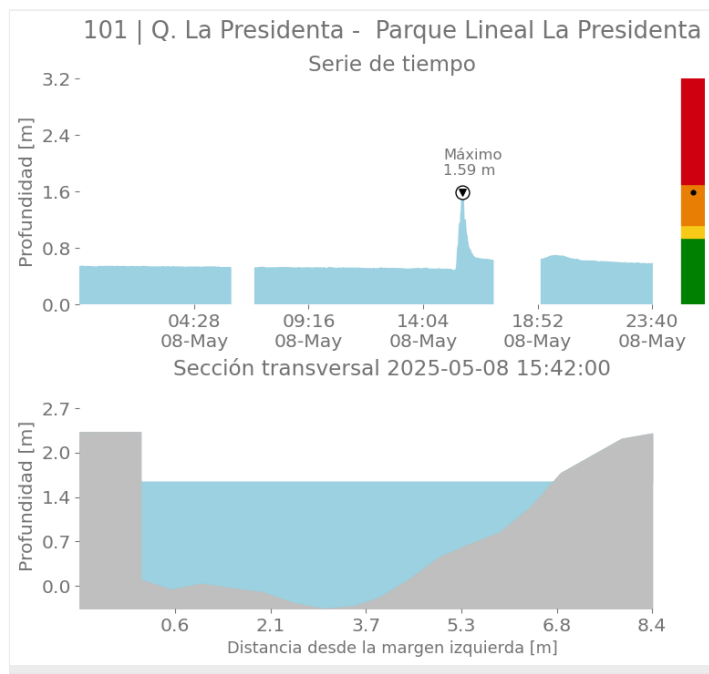
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



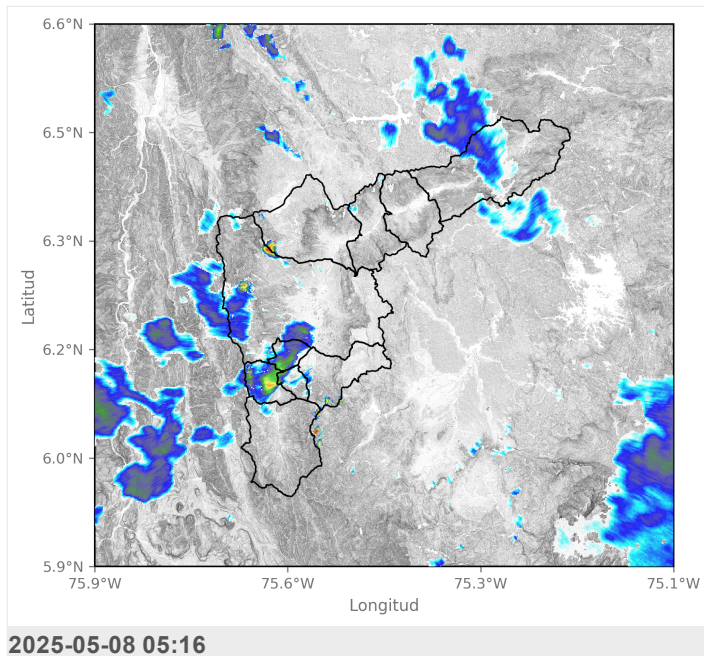
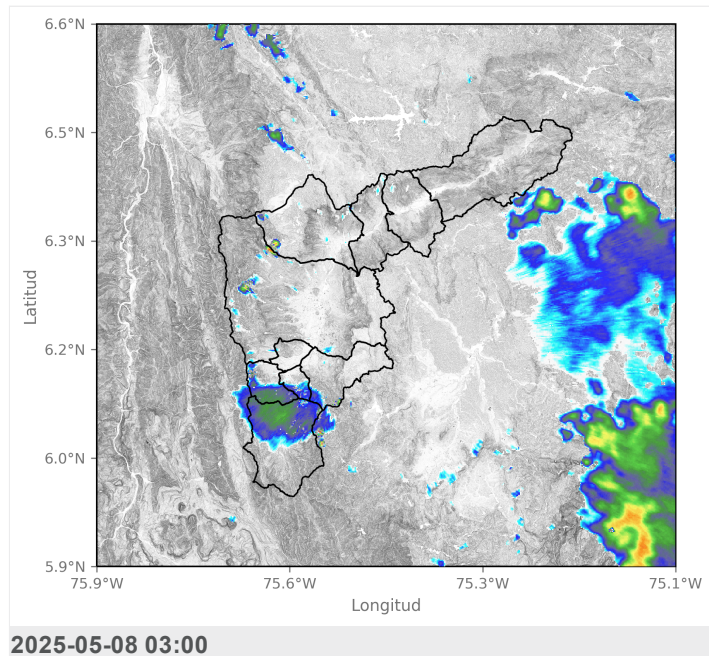
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico



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



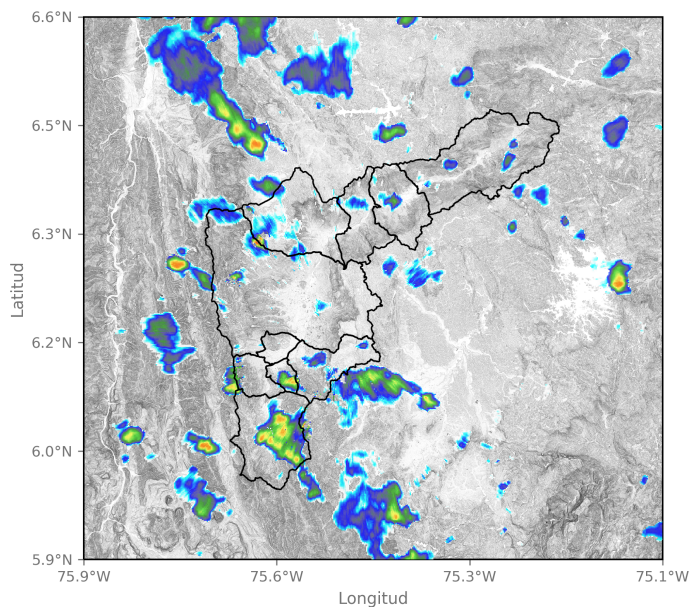
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



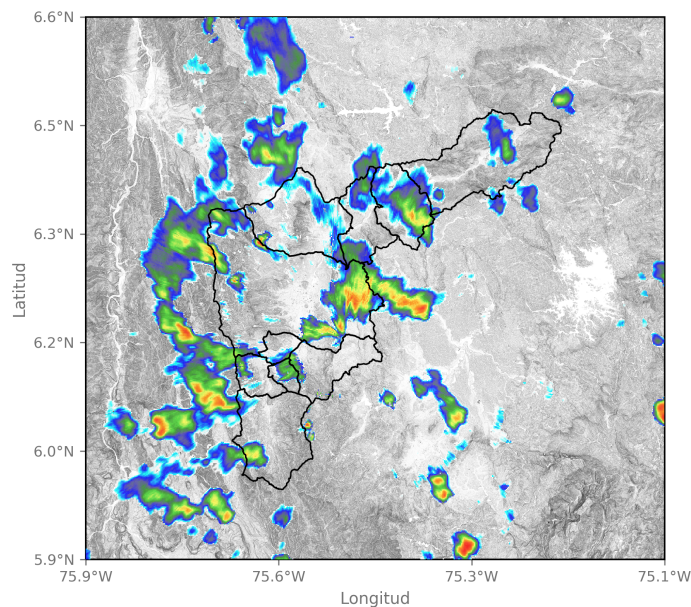
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

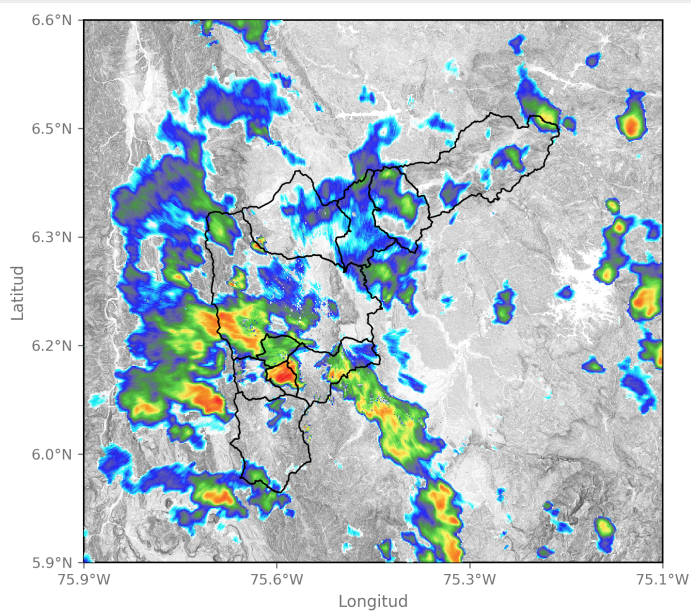
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



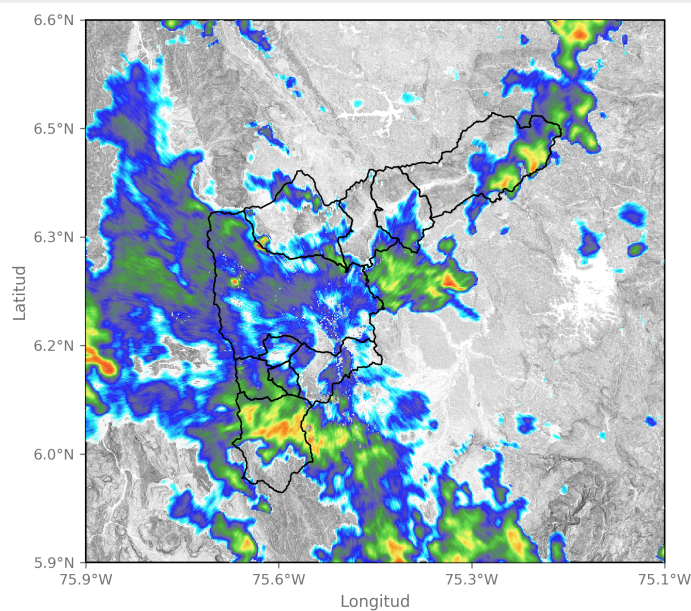
2025-05-08 11:22



2025-05-08 15:15



2025-05-08 15:52



2025-05-08 17:00

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

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



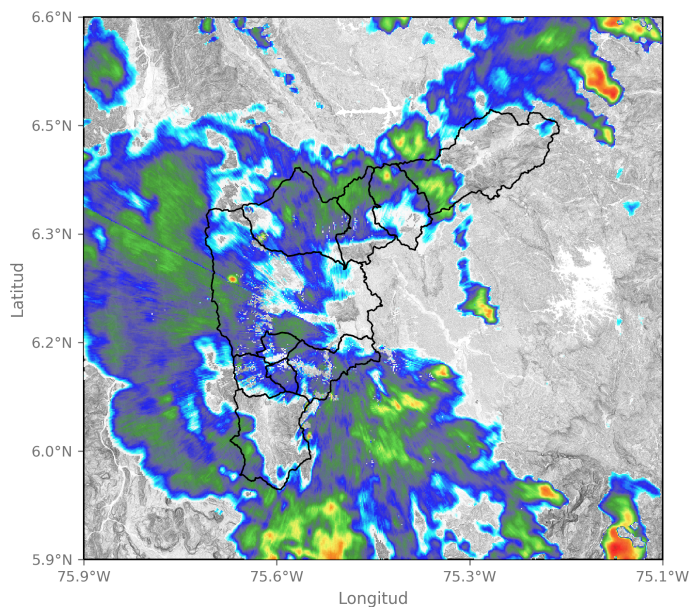
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



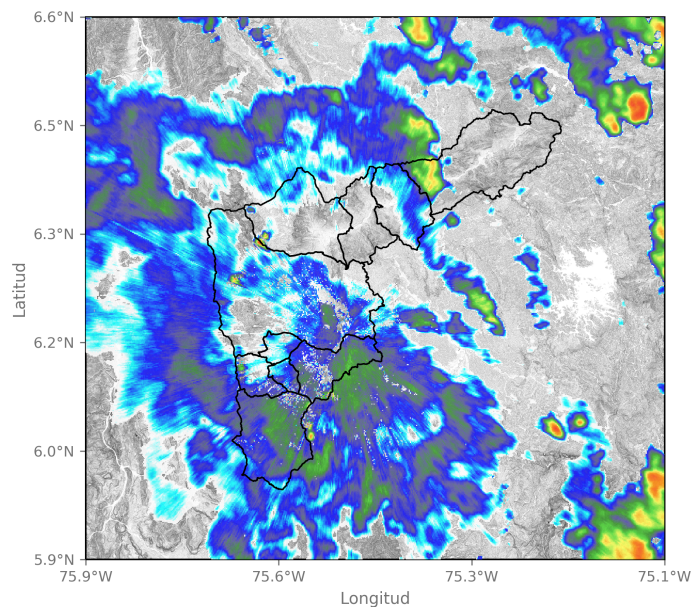
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

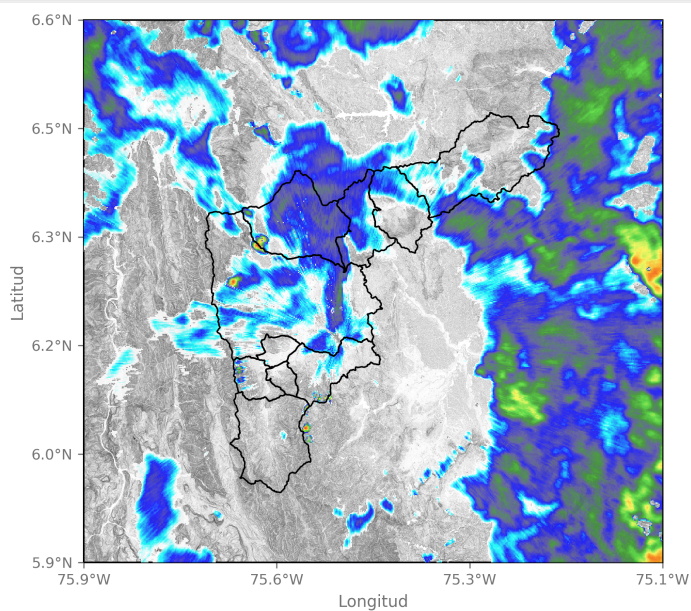
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



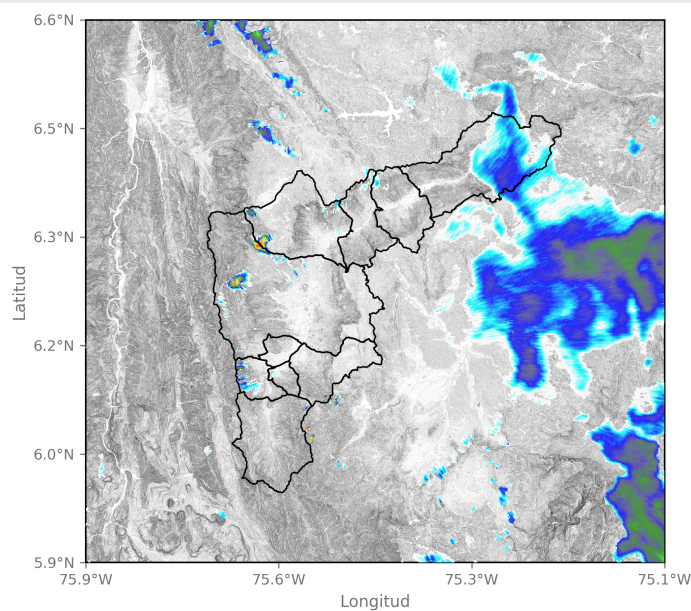
2025-05-08 17:52



2025-05-08 18:44



2025-05-08 20:28



2025-05-08 23:10

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-05-08 20:20

Código

325

Ubicación

Q. la Doctora - Playas placer

Observación

Se activó por un minuto intermitente pero no sonó

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

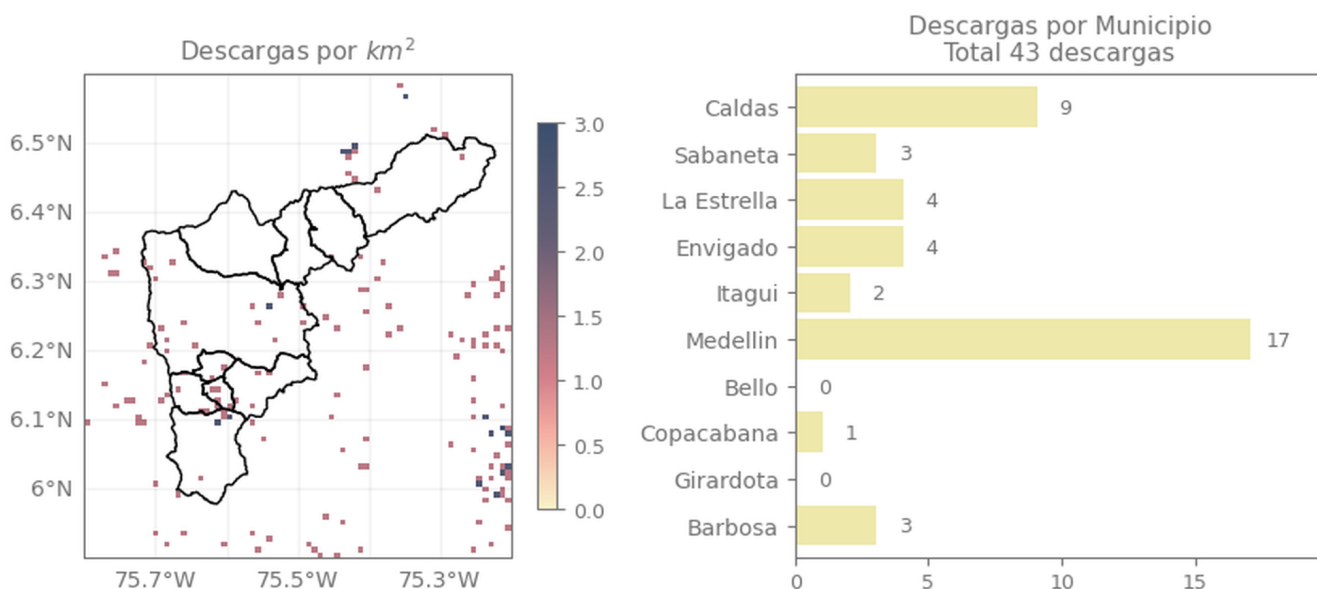


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2025-05-08 16:18	408	Q. Sabaneta - El Plebiscito	Se activó por un minuto intermitente.
2025-05-08 16:23	408	Q. Sabaneta - El Plebiscito	Se activó por un minuto continuo
2025-05-08 18:12	581	Q. Dona Maria - Las Playas	Se activó por un minuto intermitente.

Eventos meteorológicos adicionales

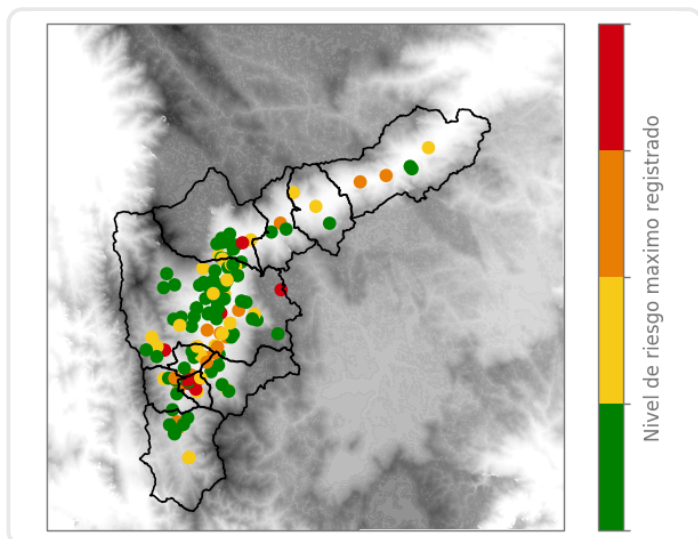
Descargas Eléctricas



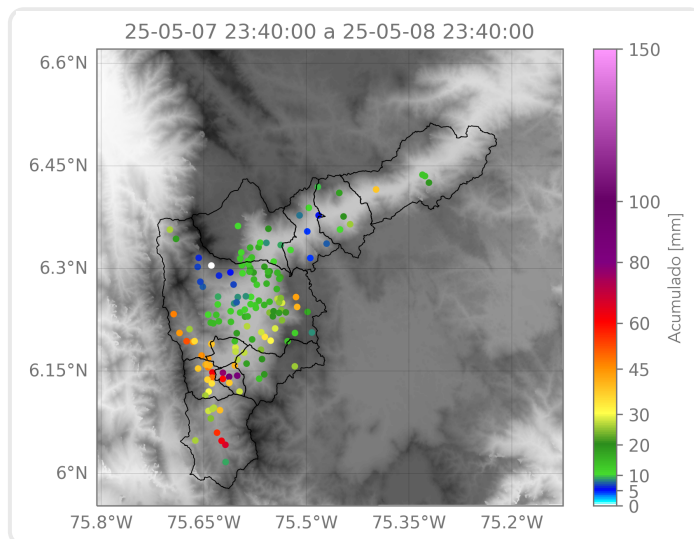
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 43 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas en Medellín (17), Caldas (9), La Estrella (4), Envigado (4), Sabaneta (3), Itagüí (2), Barbosa (3) y Copacabana (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Valeria Bedoya - Manuela Ruiz

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana