



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-22

Evento: 3543

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:

2025-10-22

Fecha fin:

2025-10-22



Hora inicio:

10:00

Hora fin:

22:34



Duración:

12 horas

34.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 14:45:00



Estación: 499. El Pacifico - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 42.42 mm



Estación: 19. Tecnológico Antioquia



Municipio: Itagüí

Descripción del Evento

El evento inició con lluvias dispersas, en su mayoría de alta intensidad, sobre Barbosa, el oriente de Medellín y Caldas. A medida que el sistema se desplazaba hacia el norte, ingresaron nuevos núcleos de precipitación sobre diferentes municipios del Valle de Aburrá. Hacia las 14:00 se registraron lluvias de alta intensidad en los municipios del sur del valle, las cuales se extendieron progresivamente hacia Medellín y Bello. Posteriormente, la intensidad de las precipitaciones disminuyó y las lluvias alcanzaron también los municipios del norte del valle, donde permanecieron hasta horas de la noche y las cuales poco a poco fueron disminuyendo hasta disiparse por completo aproximadamente a las 22:34.



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)
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	42.42
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	37.34
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	36.07
22	Escuela La Capilla del Rosario	Medellin - Belen Rincon	34.80
457	Ajizal	Medellin - El Ajizal	32.77
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	30.23
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	29.72
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	29.46
33	Santa Maria Goretti	Caldas - La Docena	29.46
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	28.96
540	Finca Altamira - Pluviometro	Sabaneta - Canaveralejo	26.92
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	26.42
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	25.40
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	24.64
763	Villatina La Torre - Pluviometro	Medellin - San Antonio	24.64
193	Fuente Clara - Pluviometro	Sabaneta - La Doctora	24.13
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	24.00
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	23.88
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	23.88
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	22.61
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	22.35
775	Vereda El Mazo - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	22.10
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	21.59
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	21.34
759	El Noral Via Santa Elena - Pluviometro	Medellin - El Noral - Media Luna	21.08
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	19.56
762	Altos de La Torre - Pluviometro	Medellin - Llanaditas	19.40
394	Deprimido Los Musicos - Pluviometro	Medellin - San Joaquin	19.30
44	I.E Villa Turbay	Medellin - Villa Turbay	19.05
334	Manuel Mejia Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	19.05

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
711. Q. La Guayabala - Barrio Diego Echavarria	1.952	Rojo	2025-10-22 15:24
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.29	Rojo	2025-10-22 16:15
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.911	Rojo	2025-10-22 15:11
145. Q. La Sabanetica - Prados de Sabaneta	0.844	Rojo	2025-10-22 15:00
802. R. Medellin - Estacion Metro Tricentenario	2.187	Naranja	2025-10-22 15:53
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	1.927	Naranja	2025-10-22 15:28
698. Q. La Reventona - Cristo Rey	0.511	Naranja	2025-10-22 15:11
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.072	Naranja	2025-10-22 15:22
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	1.677	Naranja	2025-10-22 15:14
668. R. Medellin - Isaza	6.492	Naranja	2025-10-22 19:34
472. R. Medellin - Puente Girardota	3.333	Naranja	2025-10-22 17:29
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.443	Naranja	2025-10-22 17:28
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.229	Naranja	2025-10-22 15:01
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.659	Naranja	2025-10-22 15:05
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.582	Naranja	2025-10-22 16:54
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.487	Naranja	2025-10-22 15:14
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.385	Naranja	2025-10-22 15:44

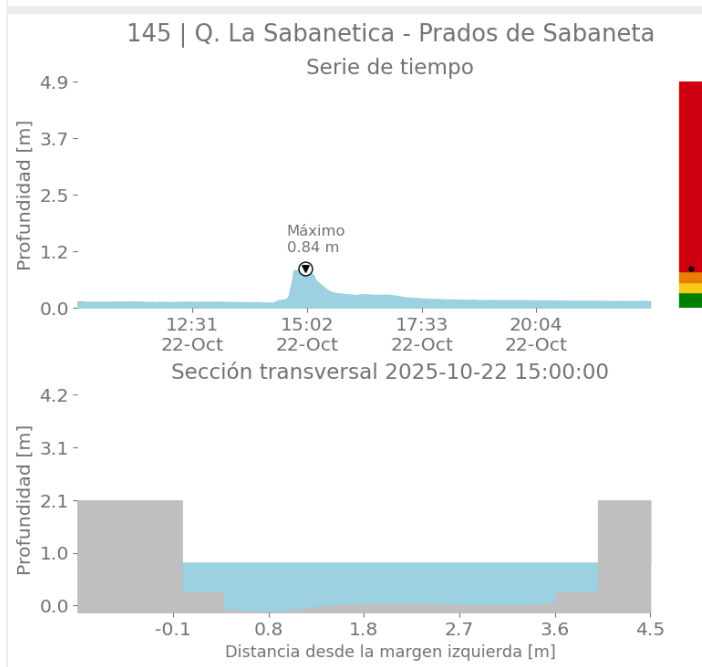
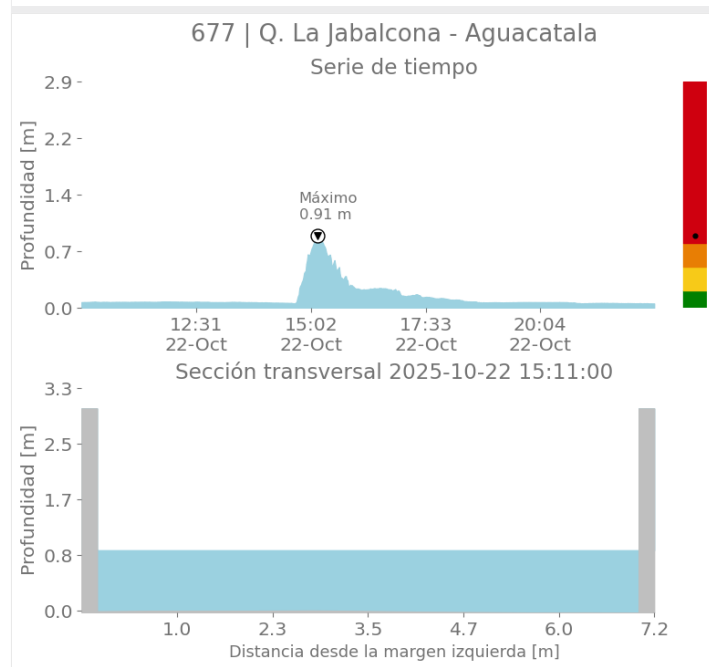
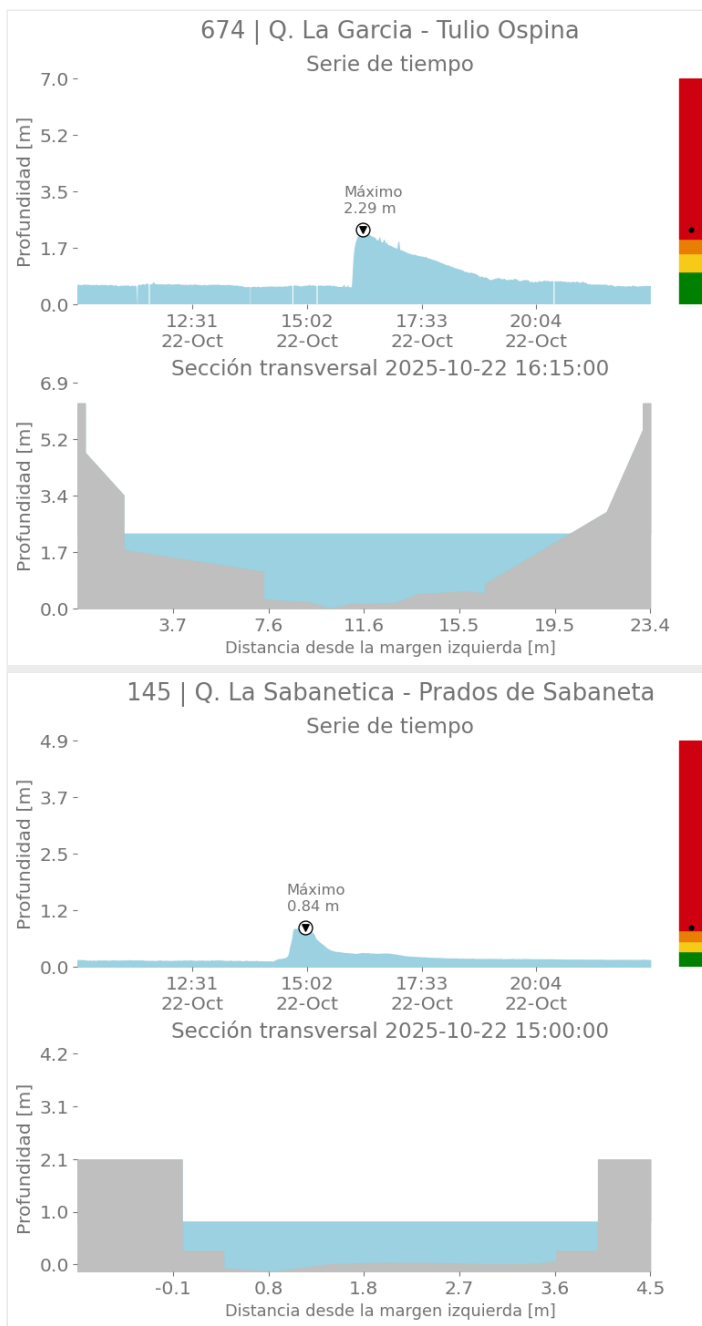
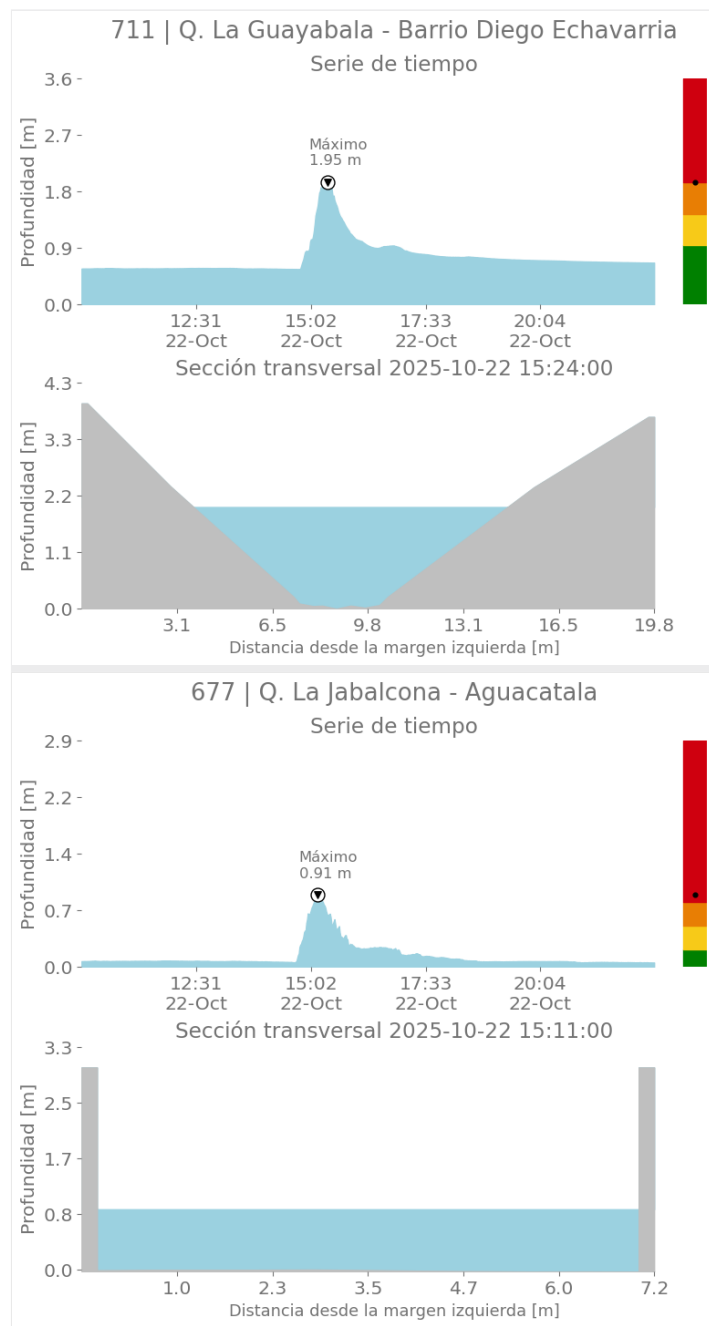


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



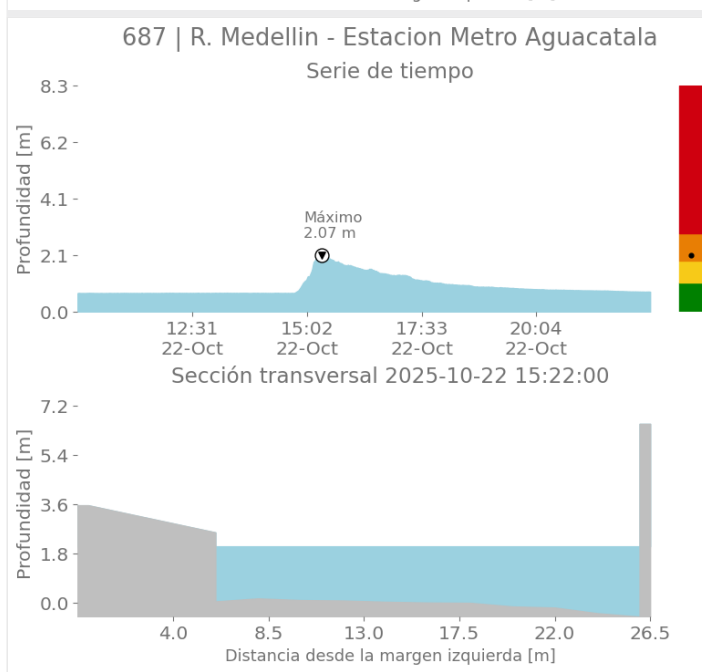
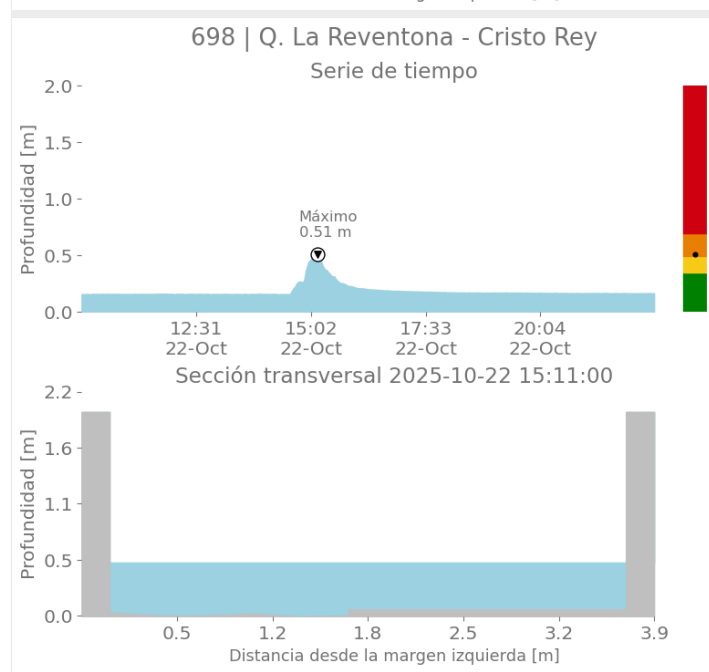
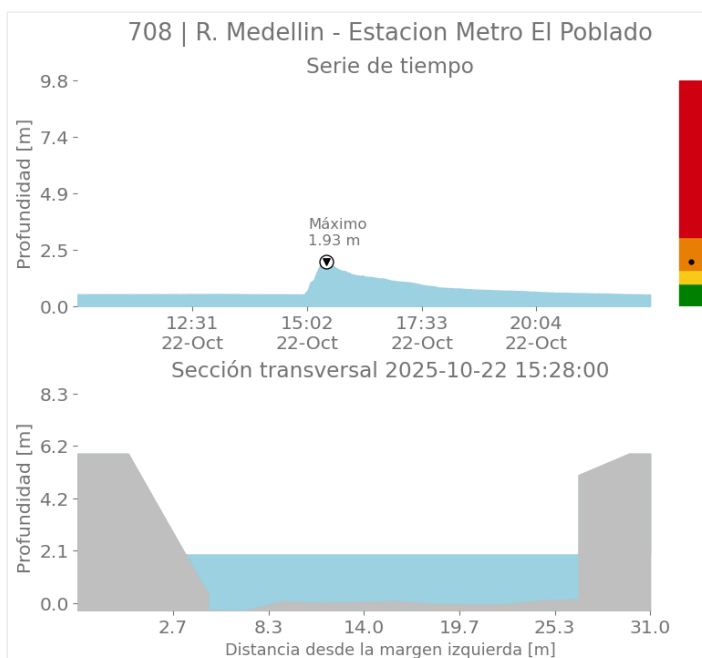
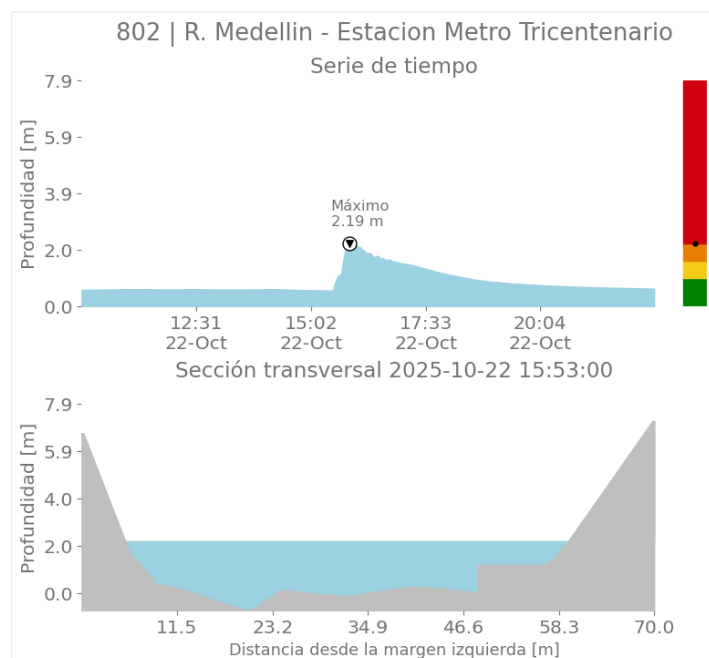
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



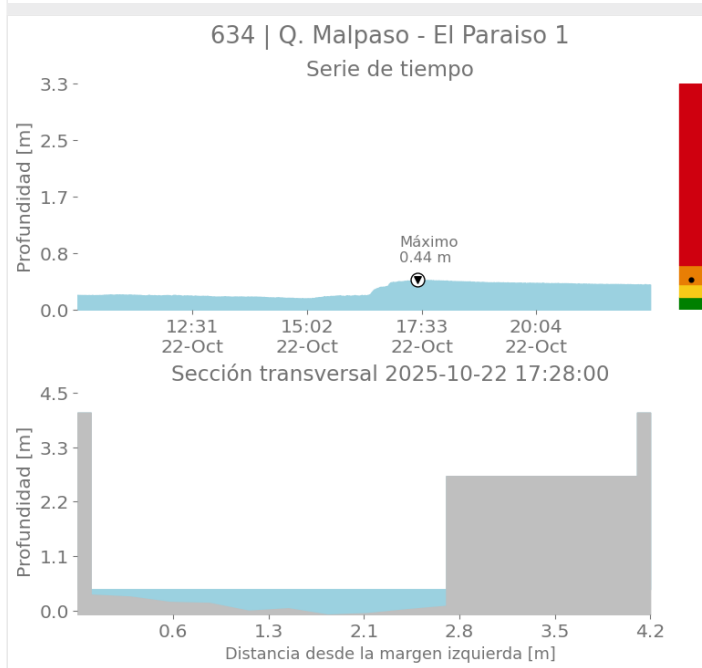
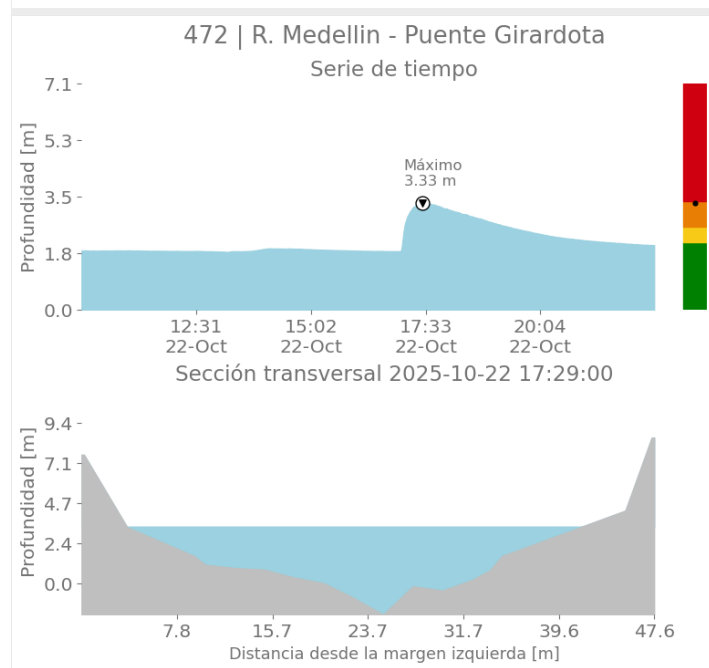
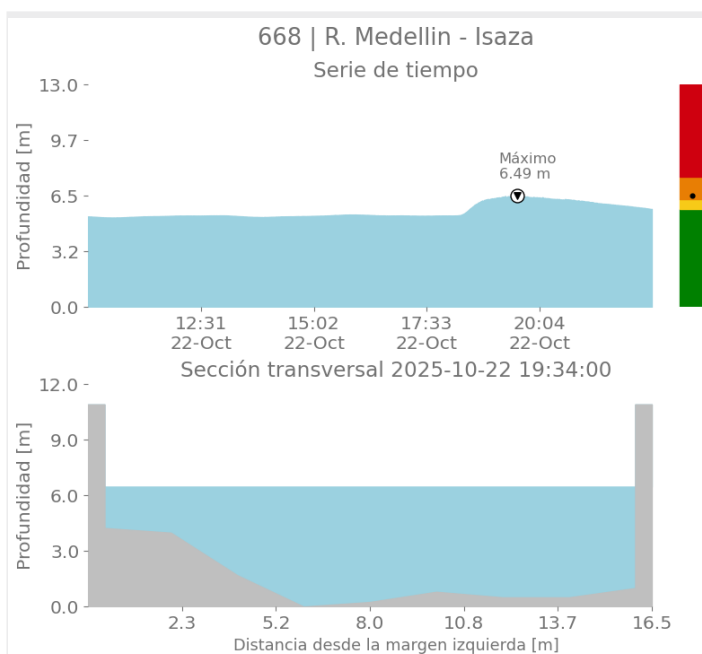
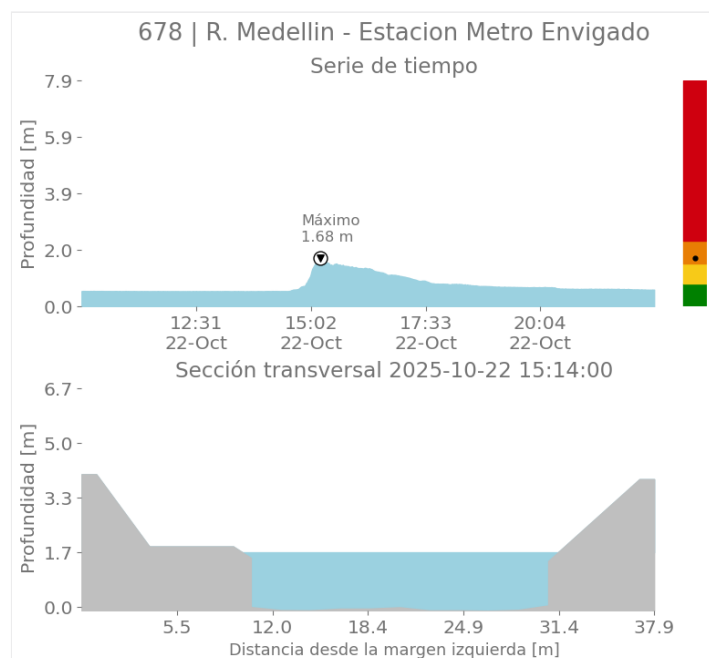
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



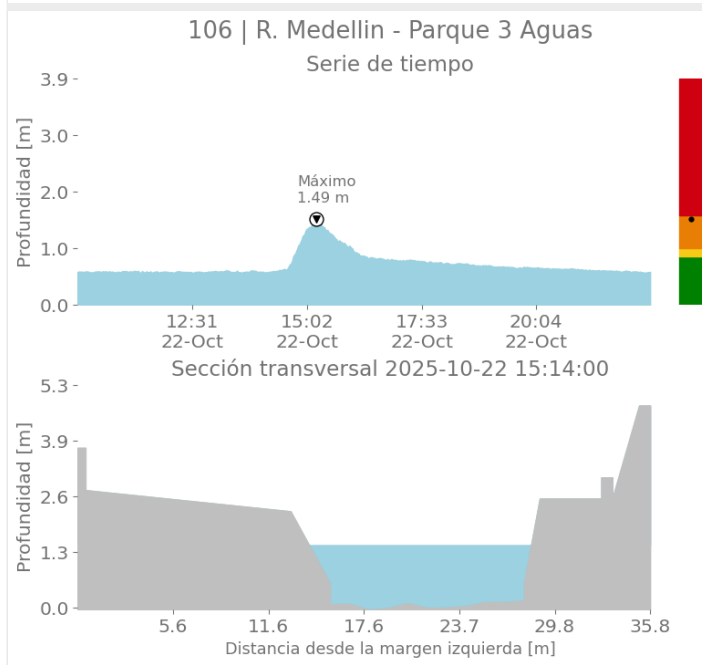
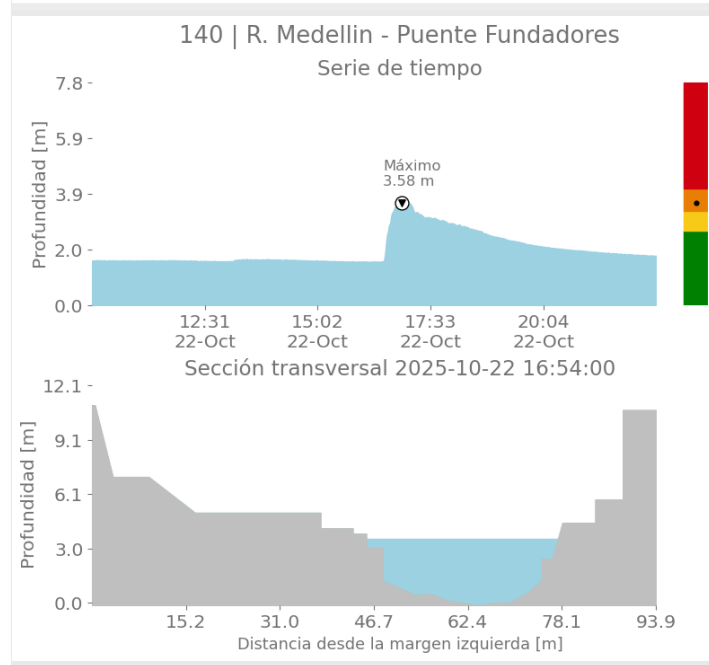
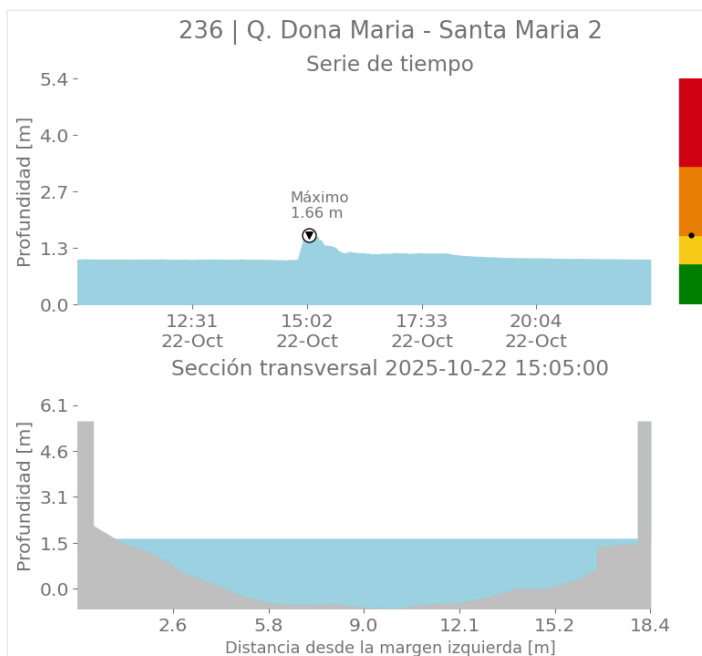
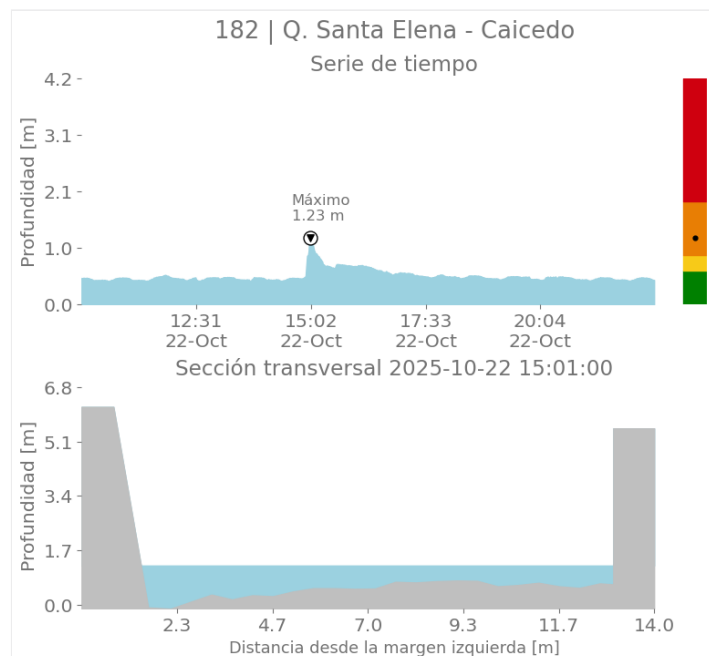
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



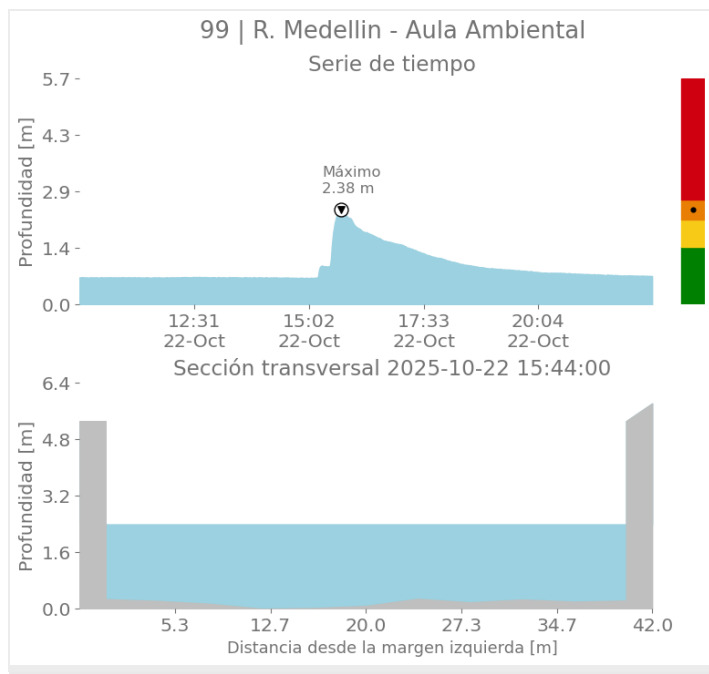
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



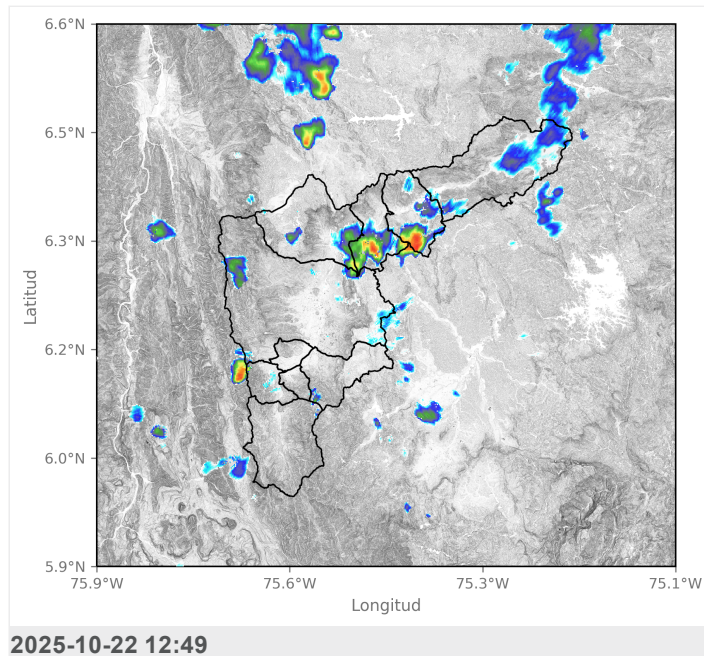
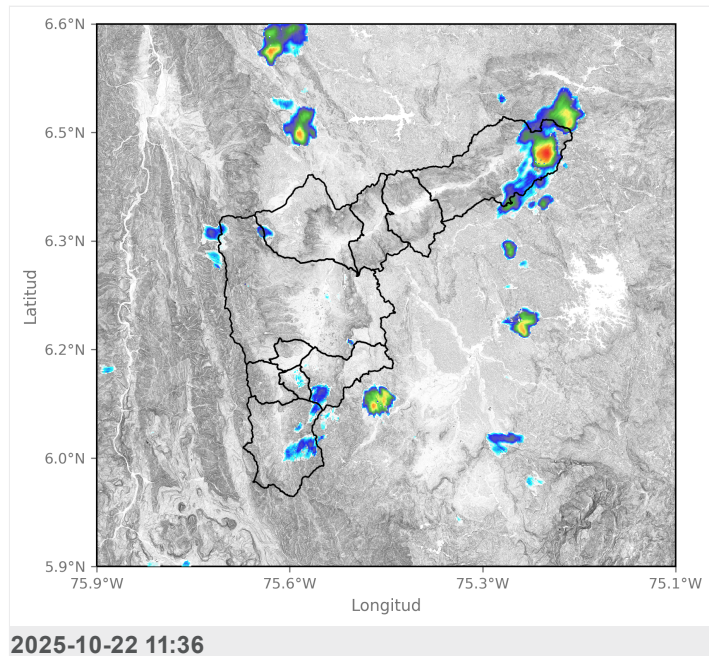
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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 y o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



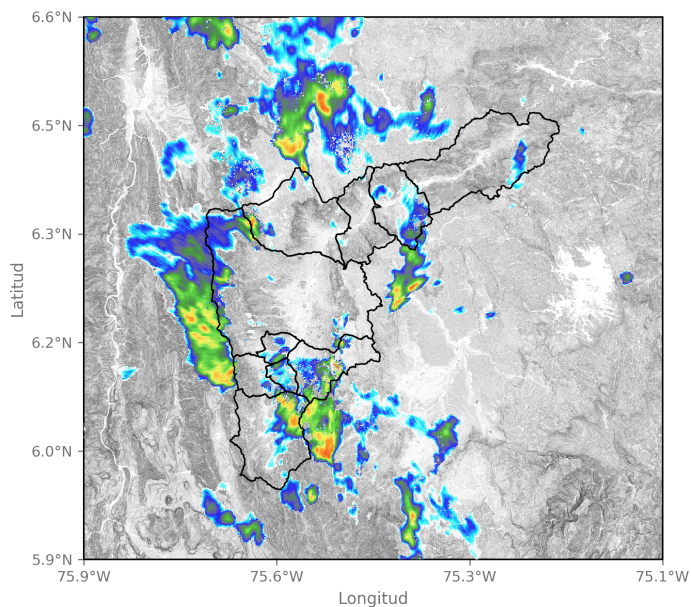
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



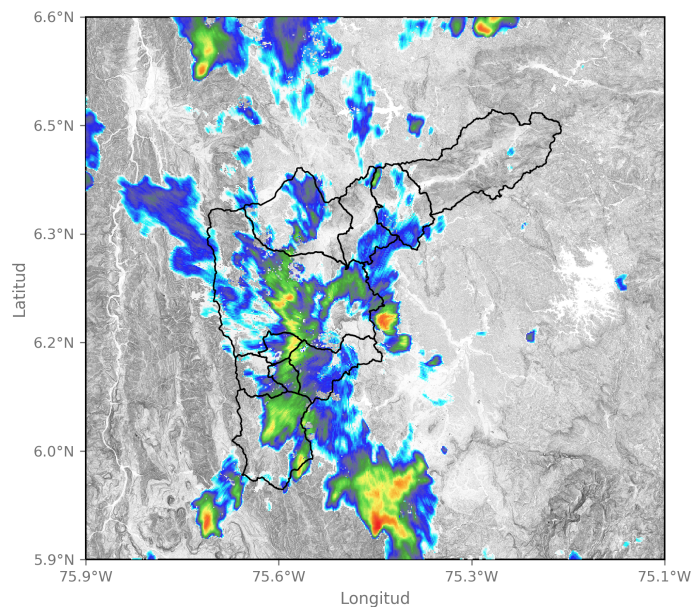
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

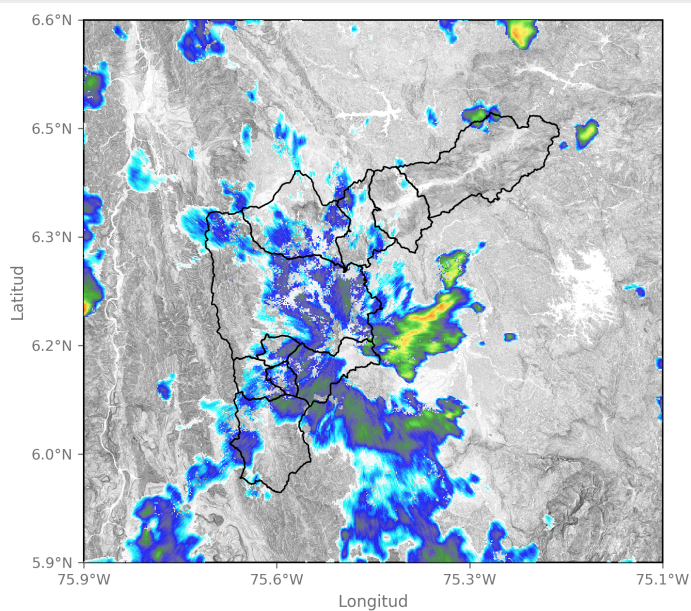
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



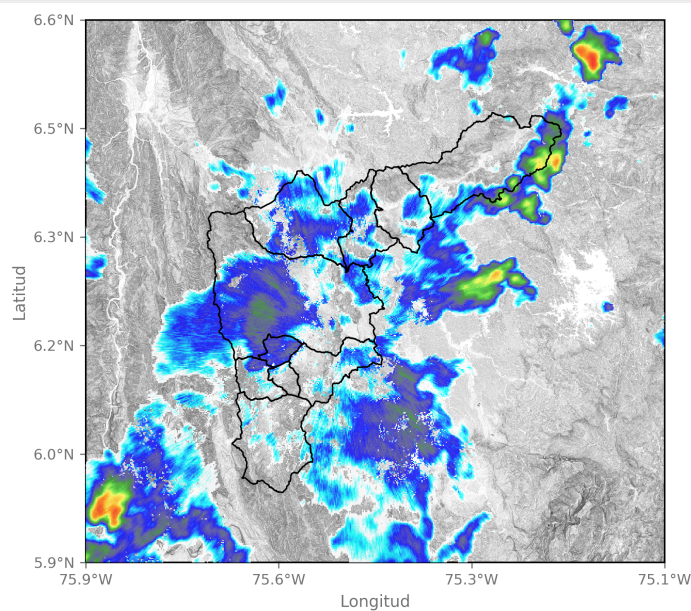
2025-10-22 14:07



2025-10-22 15:00



2025-10-22 15:52



2025-10-22 16:45

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



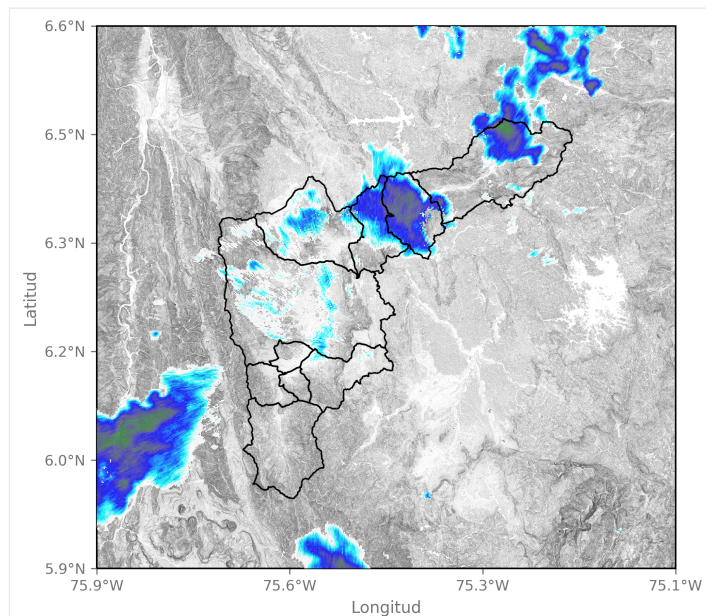
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



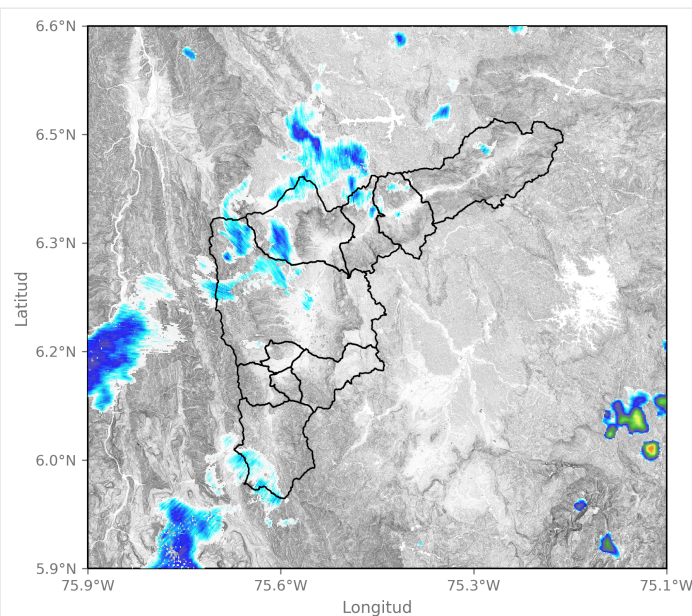
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-10-22 18:03



2025-10-22 19:21

Activación de sirenas

Fecha de Activación

2025-10-22 19:04

Código

667

Ubicación

R.Medellín - La Isaza

Observación

Se activó por un minuto intermitente.

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

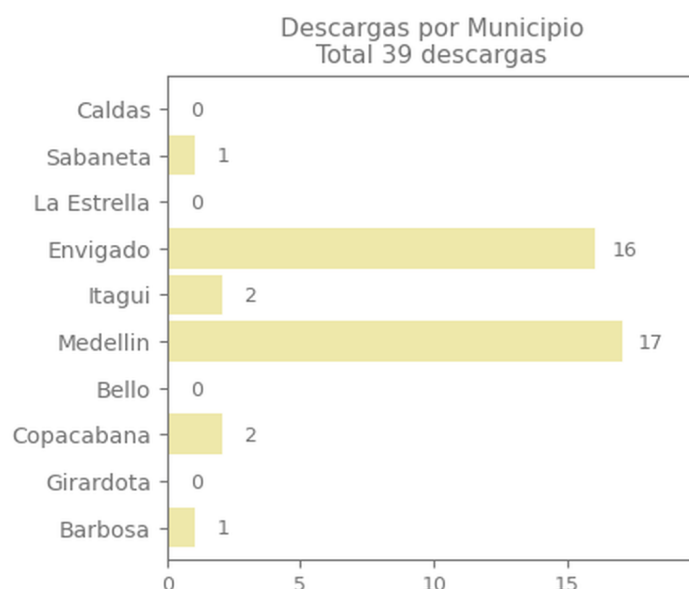
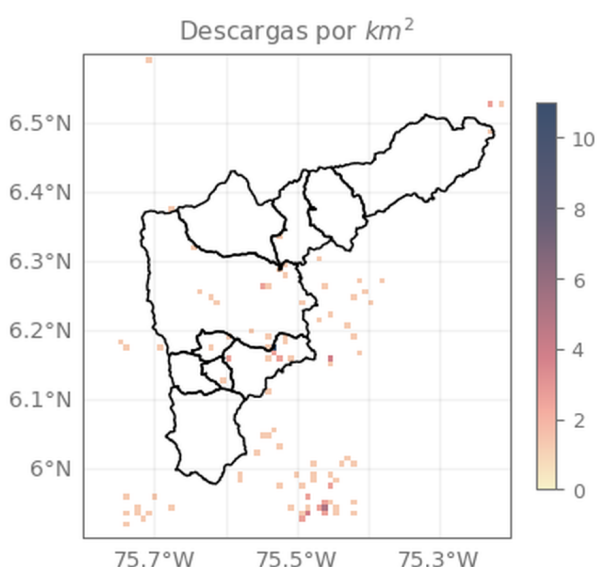
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

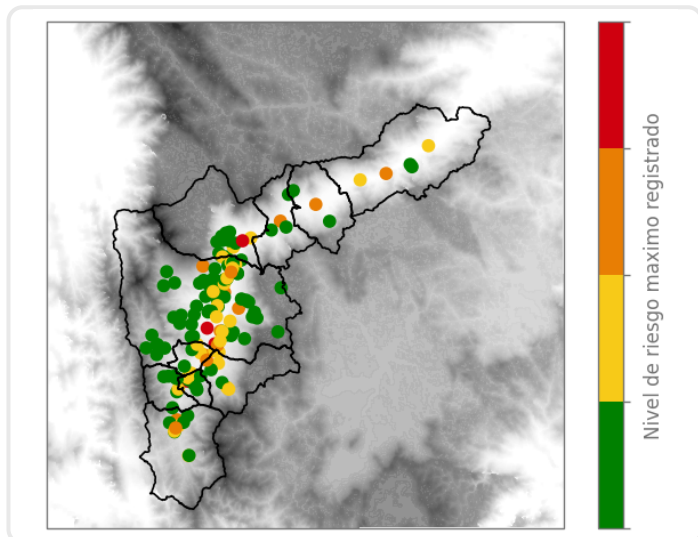
Descargas Eléctricas



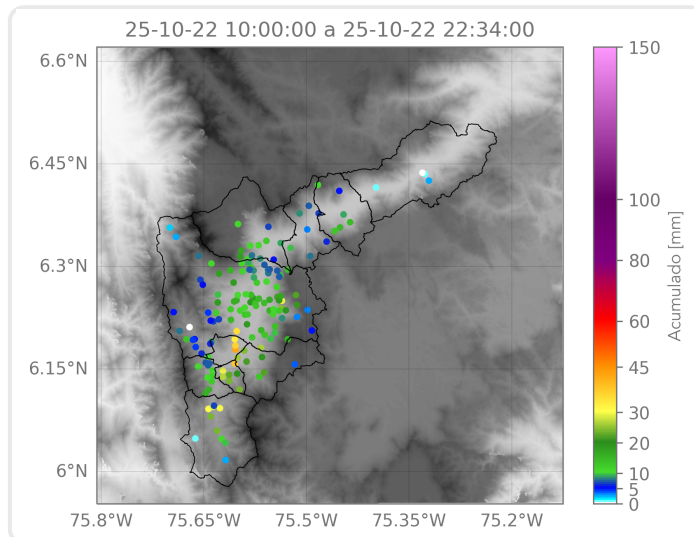
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 39 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Medellín (17), Envigado (16), Itagui (2), Copacabana (2), Sabaneta (1) y Barbosa (1)

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Gabriel Restrepo - Alejandro Quintero - Juan David García

Área Operacional

Sistema de Alerta Temprana