



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2025-10-23

Evento: 3544

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2025-10-23

Fecha fin:
2025-10-23



Hora inicio:
10:55

Hora fin:
16:40



Duración: 5 horas 45.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 149.35 mm/hora **Hora:** 13:55:00



Magnitud: 52.83 mm



Estación: 353. Villa del Socorro - Pluviometro



Estación: 353. Villa del Socorro - Pluviometro



Municipio: Medellín



Municipio: Medellín

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de lluvias dispersas de moderada a alta intensidad en el municipio de Bello y el corregimiento de Santa Elena, Distrito de Medellín, el cual, en su desplazamiento hacia el nororiente, se extendió hacia los municipios de Caldas, Envigado, Barbosa y el corregimiento de Palmitas, con intensidades similares. Posteriormente, un nuevo sistema se formó en el centro del Distrito de Medellín con muy altas intensidades, las cuales se desplazaron y extendieron sobre el municipio de Bello, mientras que, a su vez, ingresaban nuevos sistemas sobre el mismo municipio con altas intensidades, y sobre La Estrella y Envigado con intensidades moderadas. Finalmente, el sistema continuó su desplazamiento mientras se debilitaba, afectando de manera general a los municipios del norte del Valle de Aburrá, hasta disiparse completamente a las 16:05.



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)
353	Villa del Socorro - Pluviometro	Medellin - Villa del Socorro	52.83
274	Carpinelo Amapolita - Pluviometro	Medellin - Carpinelo	50.04
352	Institucion Educativa La Candelaria - Pluviometro	Medellin - Santo Domingo Savio	44.45
356	Villa Niza - Pluviometro	Medellin - Villa Niza	43.18
55	I.E Reino de Belgica	Medellin - Maria Cano Carambolas	41.66
70	Indural Km6 Medellin-Bogota	Copacabana - Rodas	41.15
40	I.E Ciro Mencia	Medellin - Moscu No1	40.13
295	Laguna Quitasol - Pluviometro	Bello - Tierradentro	39.37
154	Centro de Desarrollo Infantil Pequeños Exploradores	Bello - Santa Rita	36.32
74	Edificio Gaspar de Rodas - Bello	Bello - Centro	35.56
76	I.E. Fontidueno	Bello - Fontidueno	34.80
376	Feria de Ganado - Pluviometro	Medellin - Belalcazar	32.00
833	Altos de Oriente - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas - Matasano	30.20
89	I.E Pedro Nel	Medellin - Florencia	29.97
499	El Pacifico - Pluviometro	Medellin - Piedras Blancas – Matasano	28.96
72	Jose Miguel de Restrepo	Copacabana - La Veta	27.69
757	Las Golondrinas - Pluviometro	Medellin	27.69
45	AMVA	Medellin - Calle Nueva	25.91
7	Escuela Republica de Cuba	Medellin - La Esperanza	25.15
558	La Bermejala - Pluviometro	Medellin - Brasilia	24.64
392	Universidad San Buenaventura - Pluviometro	Bello - Salento	24.13
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	23.88
16	I.E Ramon Munera Lopera	Medellin - El Raizal	23.88
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	23.62
434	Museo de Antioquia - Pluviometro	Medellin - La Candelaria	22.86
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	21.59
35	I.E Joaquin Vallejo Arbelaez	Medellin - La Ladera	21.08
578	Santa Elena Radar - Pluviometro	Medellin - El Plan	19.81
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	18.80
46	I.E La Milagrosa	Medellin - La Milagrosa	18.54

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

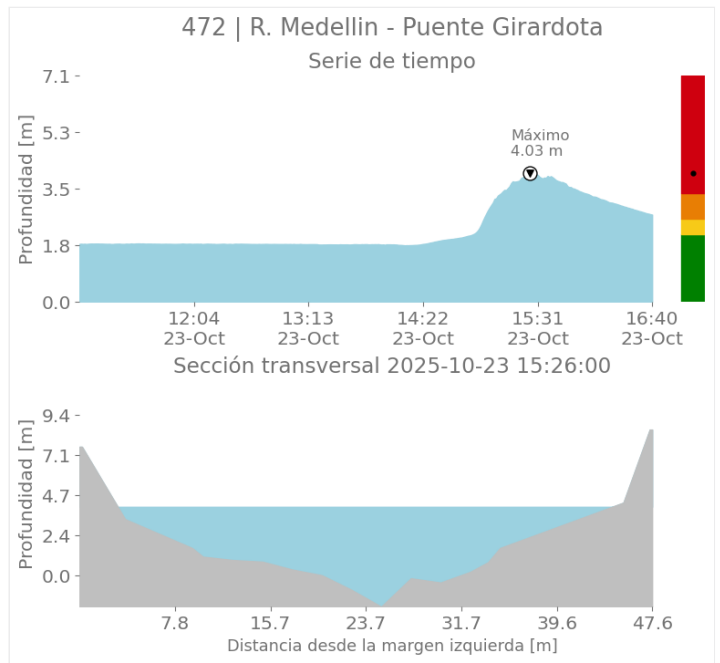
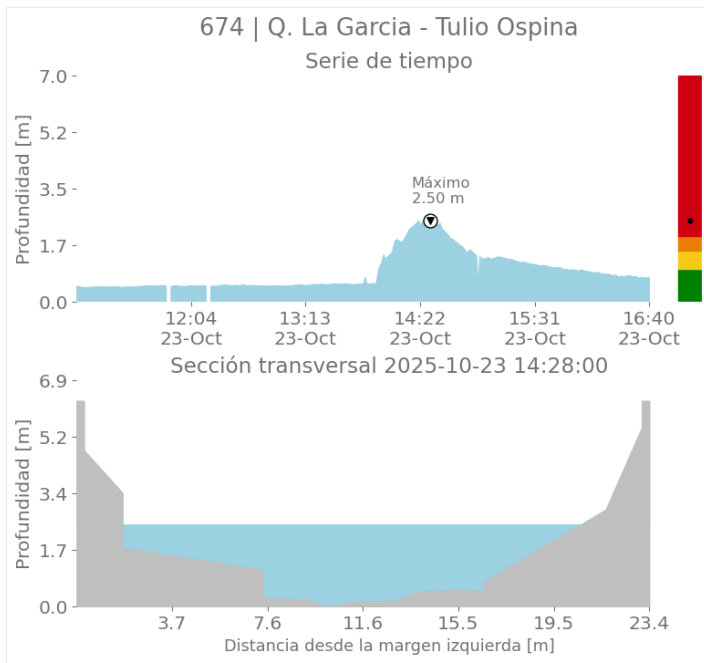


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Resumen de Registro de nivel

Estación	Pico de la hidrografa (m)	Riesgo	Fecha y hora
674. Q. La Garcia - Tulio Ospina	2.5	Rojo	2025-10-23 14:28
472. R. Medellín - Puente Girardota	4.027	Rojo	2025-10-23 15:26
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.613	Rojo	2025-10-23 14:20
668. R. Medellín - Isaza	6.526	Naranja	2025-10-23 16:40
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.348	Naranja	2025-10-23 14:10
637. Q. La Toscana - Zenu	1.121	Naranja	2025-10-23 14:05
346. R. Medellín - Puente Machado	4.371	Naranja	2025-10-23 14:33
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.229	Naranja	2025-10-23 14:00
150. Q. Canada Negra - Santa Rita	1.273	Naranja	2025-10-23 14:10
140. R. Medellín - Puente Fundadores	4.068	Naranja	2025-10-23 15:05
342. R. Medellín - Santa Marta	5.554	Naranja	2025-10-23 16:38

Aumentos de nivel Naranja a Rojo

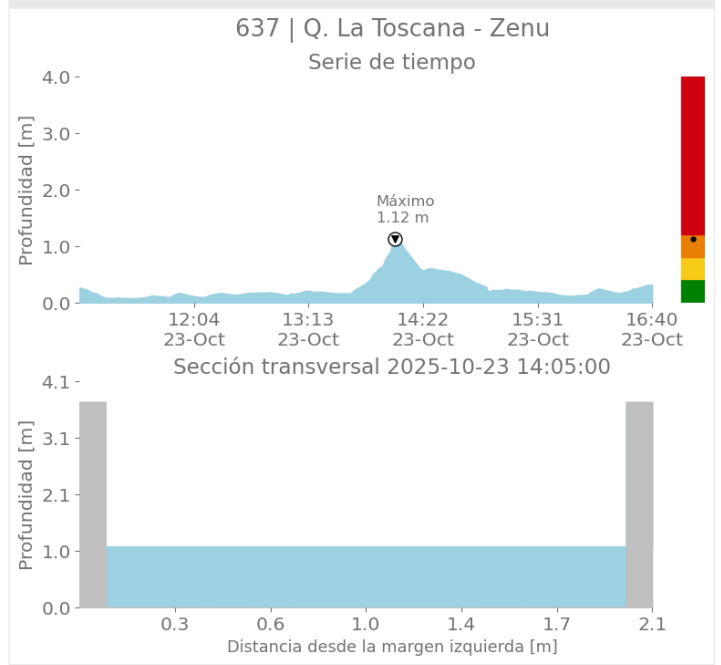
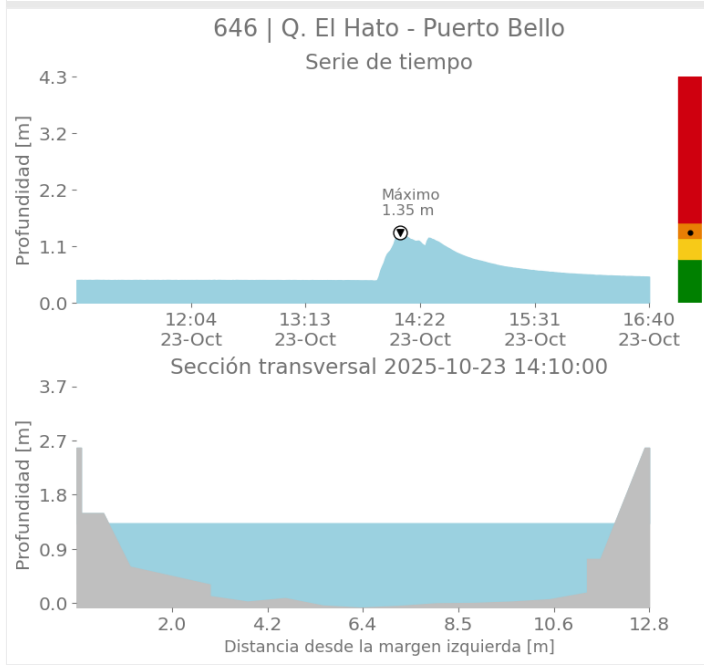
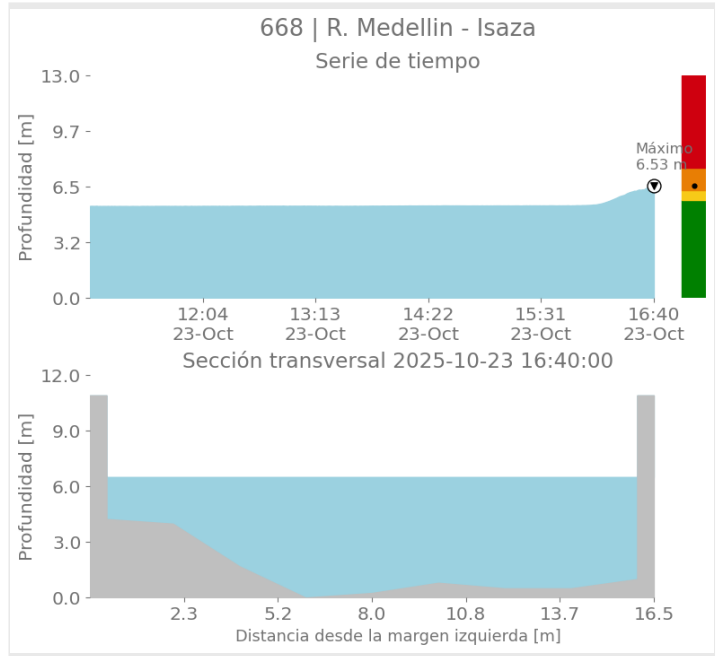
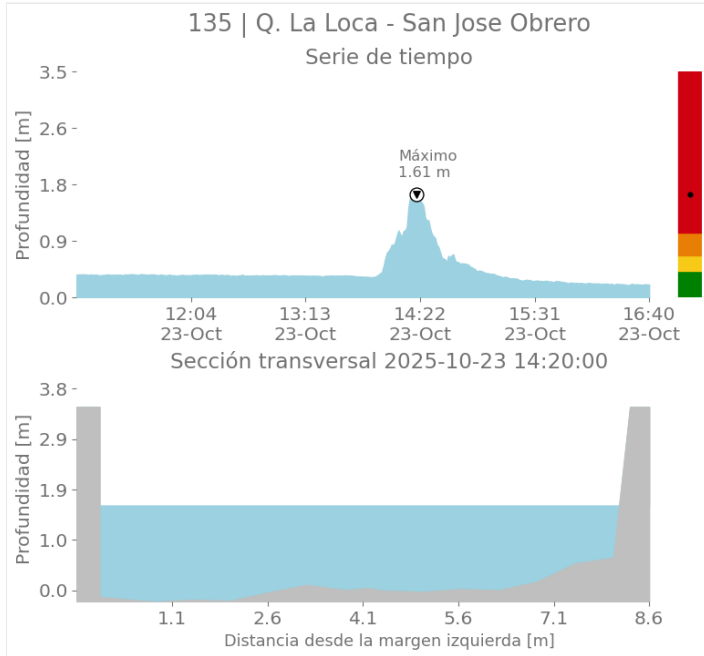




SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



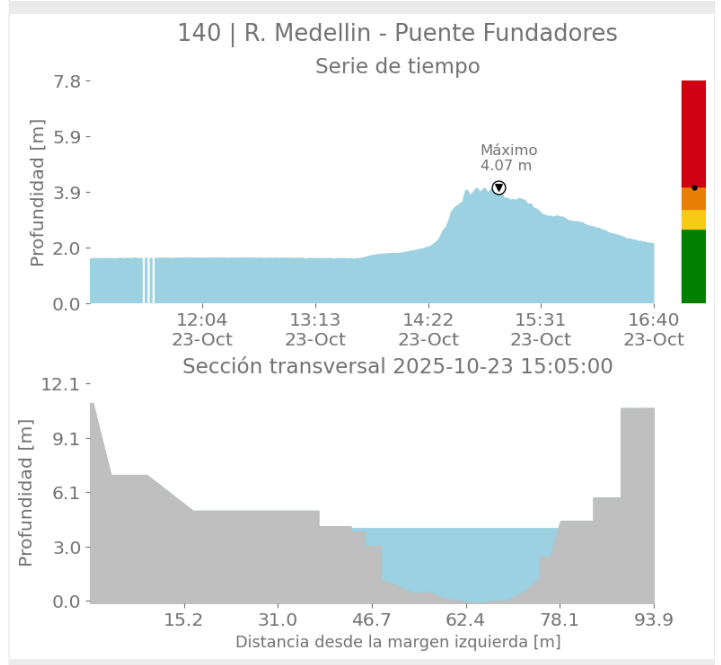
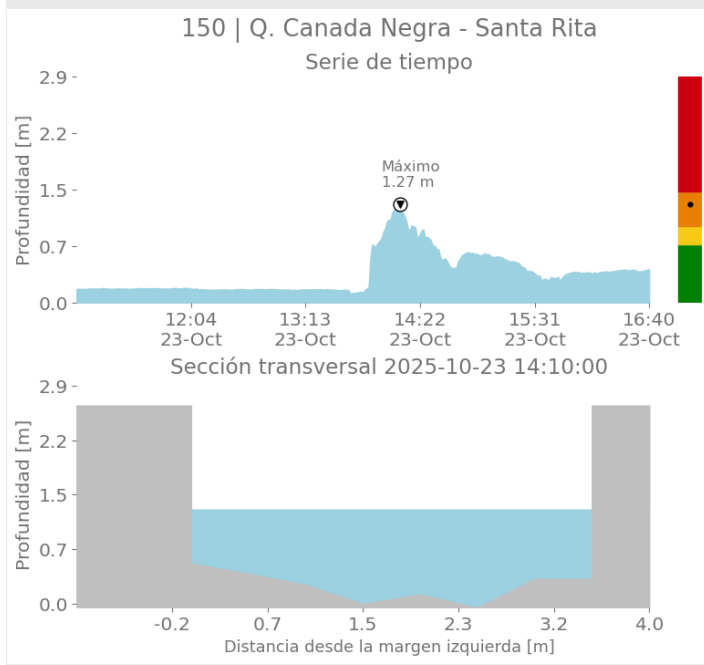
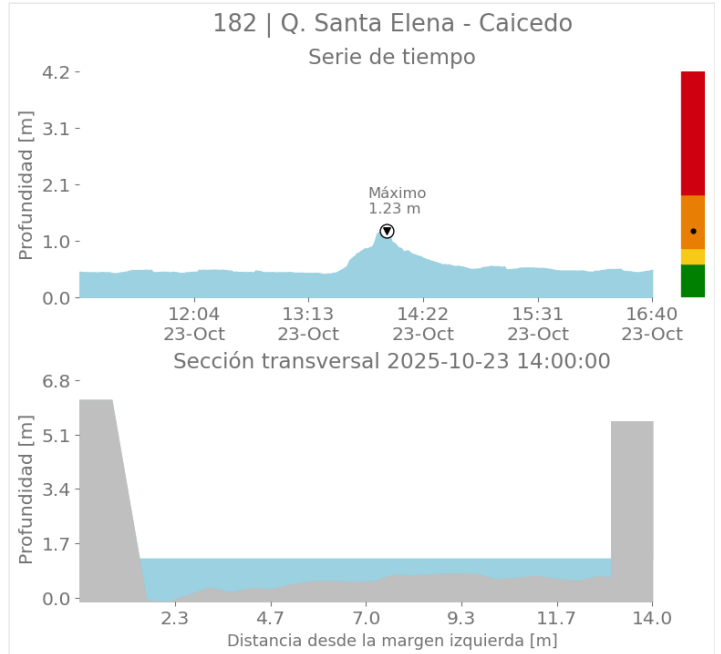
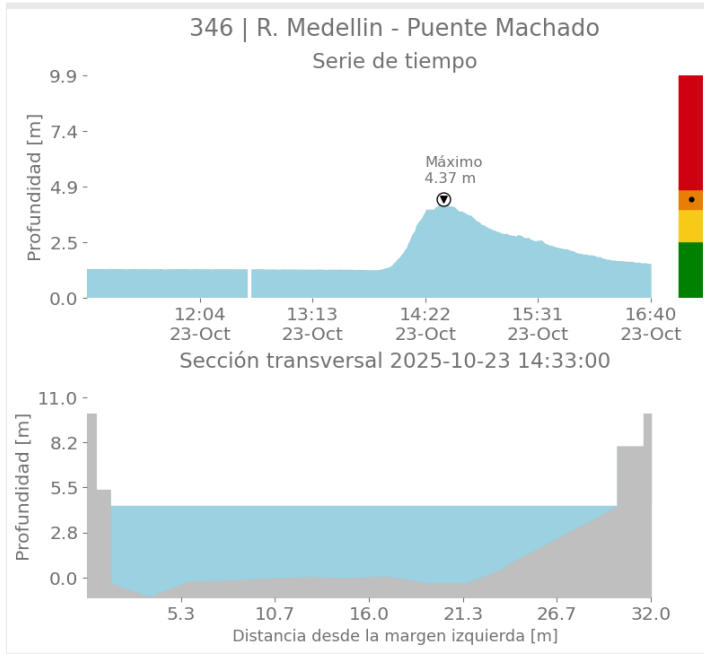
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



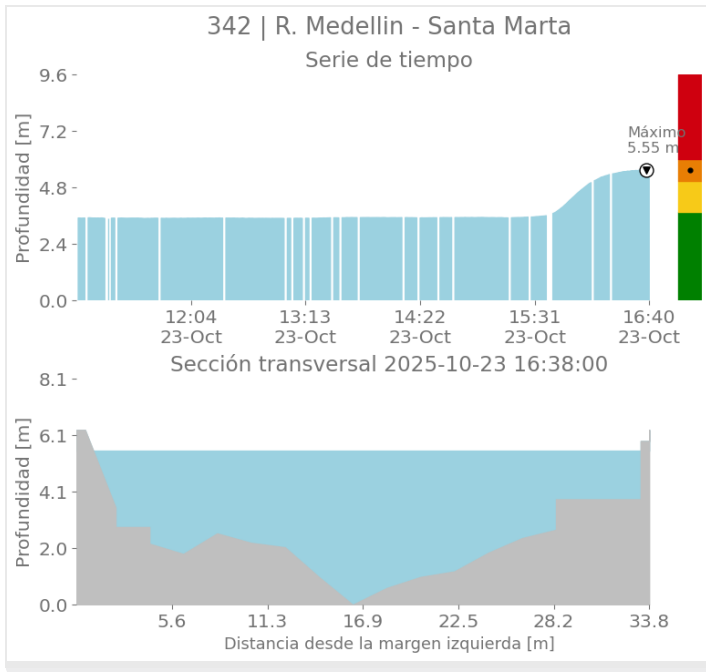
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



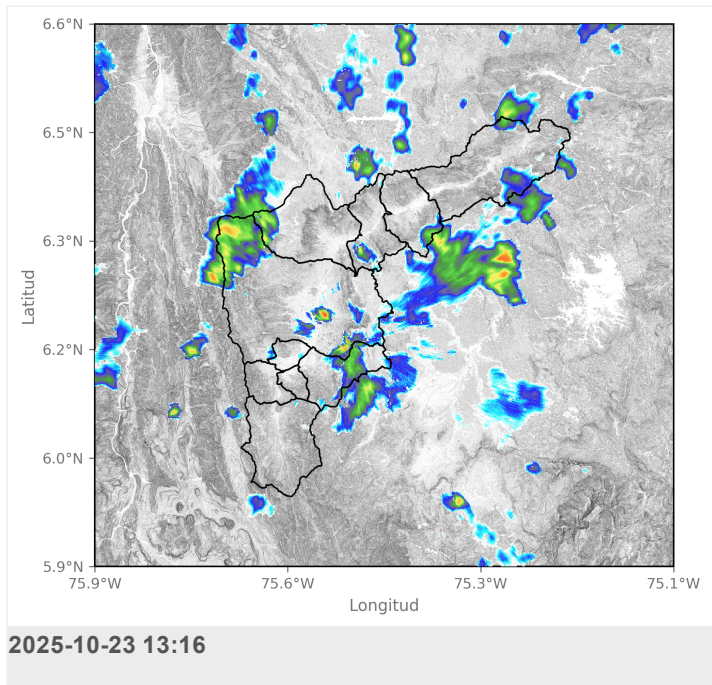
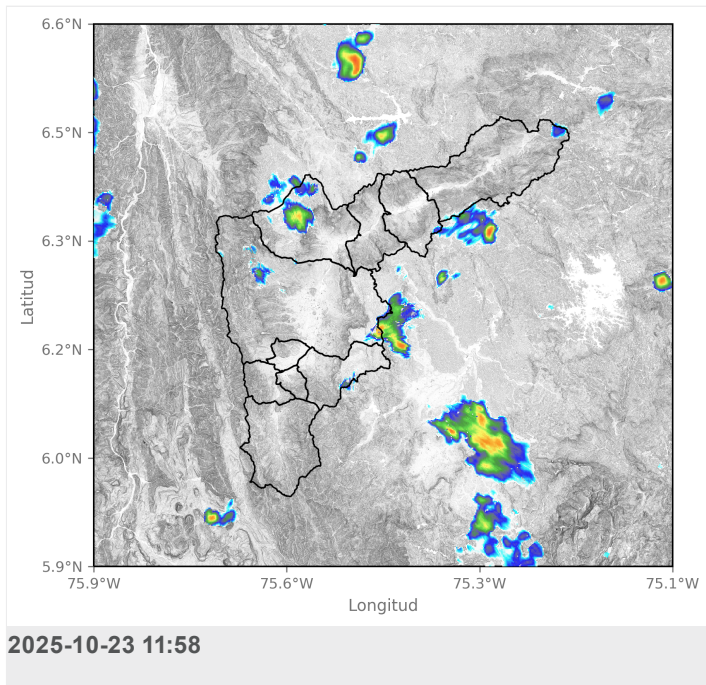
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

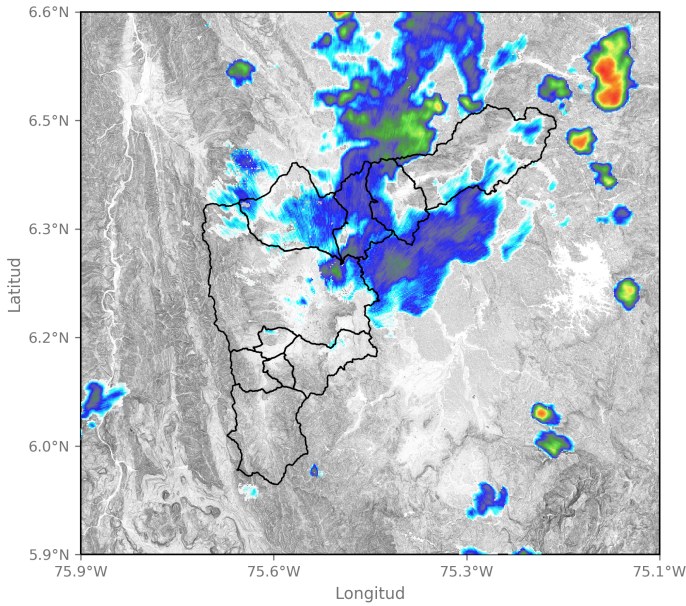




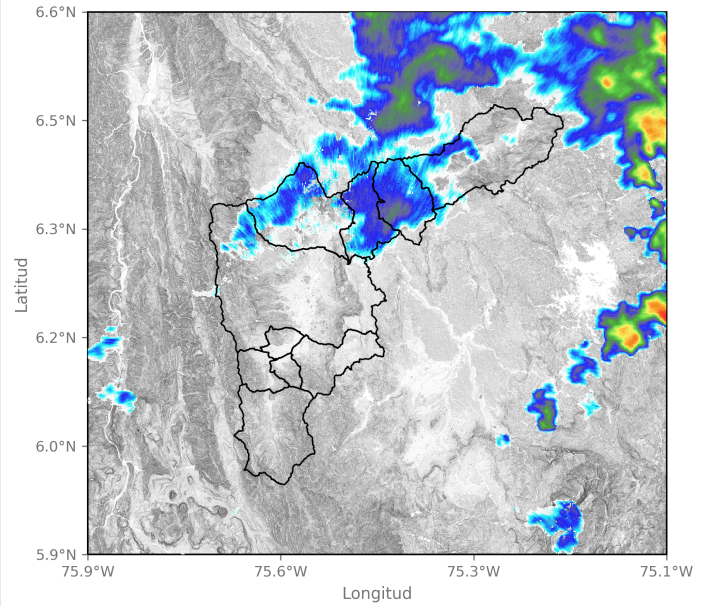
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2025-10-23 14:40



2025-10-23 15:32

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





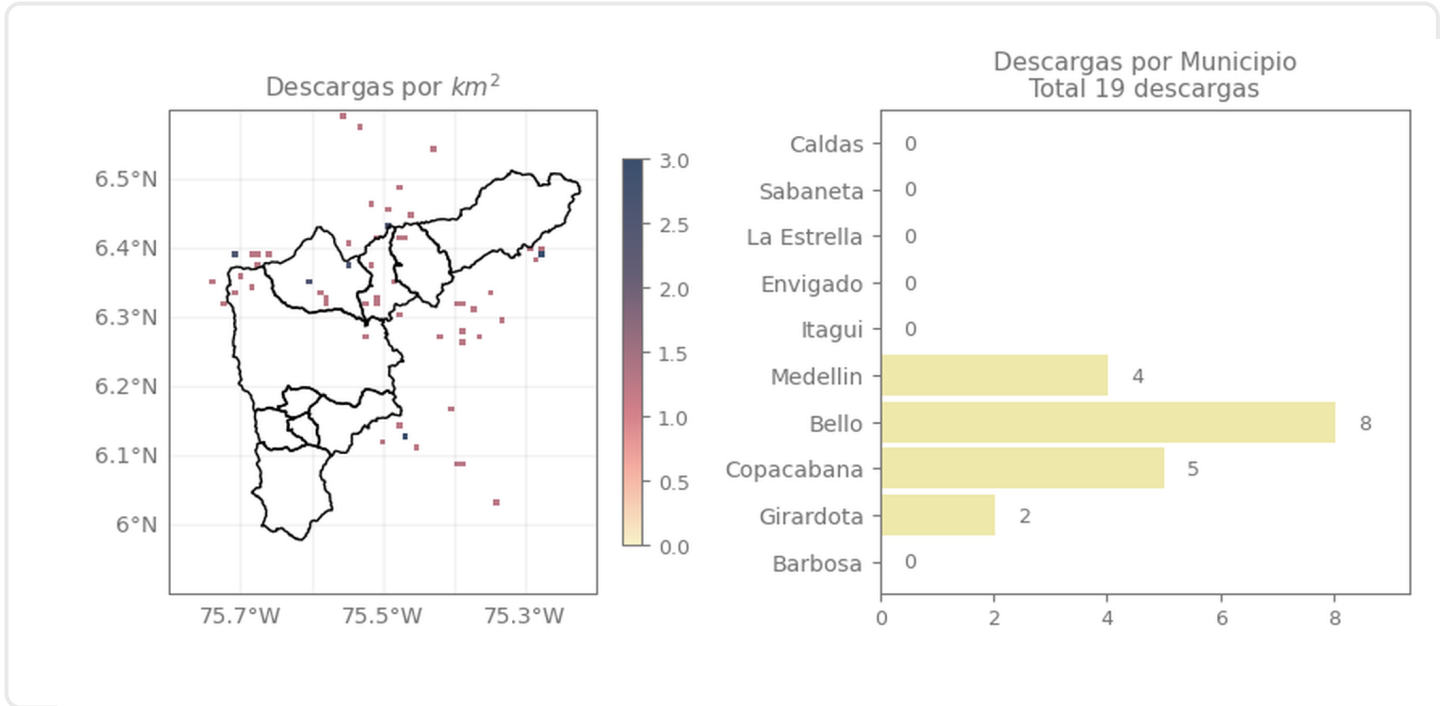
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Eventos meteorológicos adicionales

Descargas Eléctricas



Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 19 descargas eléctricas en el Valle de Aburrá, distribuidas entre: Bello (8), Copacabana (5), Medellín (4) y Girardota (2)

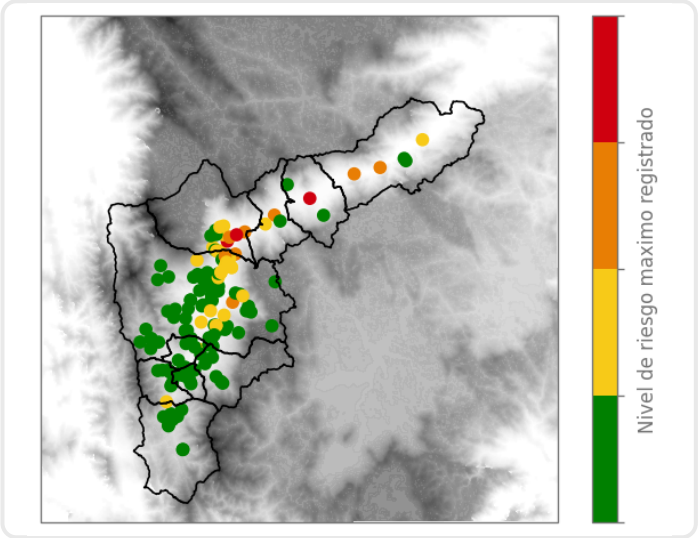
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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

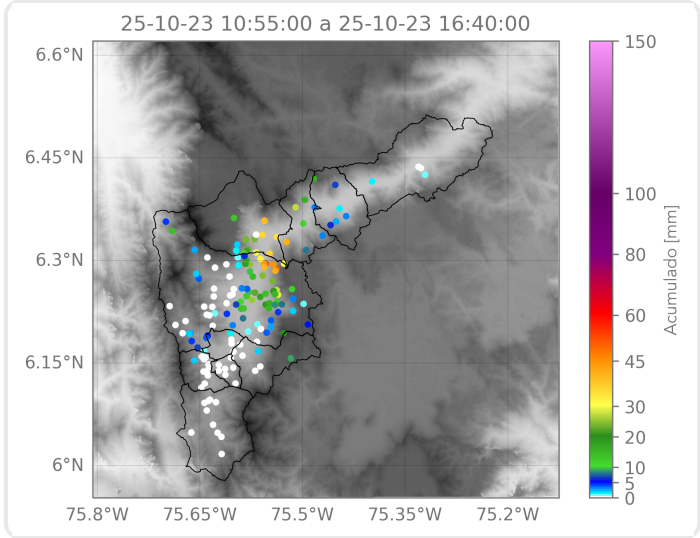


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Herney Sánchez - Ximena Buitrago - Manuela Botero
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana