



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-25

Evento: 3168

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-25

Fecha fin:
2024-06-26



Hora inicio:
16:46

Hora fin:
07:20



Duración: 14 horas 34.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 237.74 mm/hora **Hora:** 17:45:00



Estación: 437. Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro



Municipio: Bello

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 108.97 mm



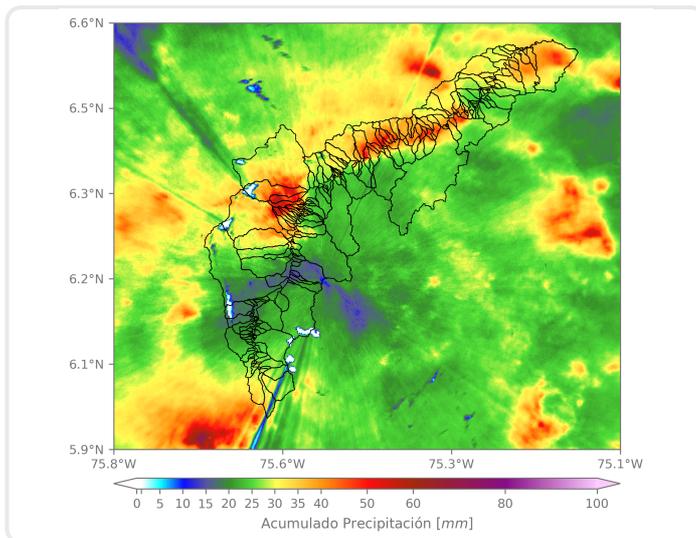
Estación: 539. Restaurante San Ateo - Pluviometro



Municipio: Bello

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



Los mayores acumulados se registraron sobre las cuencas de las quebradas Agua caliente en Barbosa, La Correa en Girardota y La Loca en Bello, con acumulados máximos de 70 mm aproximadamente.

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

Descripción del Evento

El evento inició con la formación de un sistema convectivo de precipitación sobre el occidente de Medellín y el municipio de Bello, el cual se extendió con lluvias de muy alta intensidad en Barbosa, Girardota y Copacabana. Posteriormente, se registró el ingreso de un nuevo sistema de precipitación de gran extensión, que cubrió toda la jurisdicción del Valle de Aburrá durante toda la noche y la madrugada, con lluvias de intensidades moderadas, las cuales fueron disminuyendo hasta disiparse completamente alrededor de las 7:20.



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)
539	Restaurante San Ateo - Pluviometro	Bello - El Carmelo	108.97
437	Paradero Jalisco San Felix - Pluviometro	Bello - El Carmelo	102.11
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	77.22
456	Arenys de Mar - Pluviometro	Medellin - Blanquizal	75.44
18	Escuela El Salado	Medellin - El Salado	74.17
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	73.91
48	Escuela Rural Santa Angela	Medellin - El Carmelo	69.60
323	Acueducto Hatillo - Pluviometro	Barbosa - Hatillo	69.34
242	IE Jesus Maria Valle	Medellin - Picacho	67.56
10	Escuela Rural El Boqueron	Medellin - Boqueron	65.02
12	I.E Concejo de Medellin	Medellin - La Floresta	64.52
20	Fundacion Hogares Claret	Medellin - Pajarito	63.75
121	I.E Barrio Paris	Bello - Paris	62.74
24	I.E Republica de Uruguay	Medellin - Alfonso Lopez	60.96
14	Escuela El Triunfo	Medellin - El Triunfo	59.94
21	Escuela Rural San Jose de la Montana	Medellin - San Jose de la Montana	59.44
53	Colegio Eduardo Santos	Medellin - Eduardo Santos	59.18
241	Sede Social Picacho Las Vegas	Medellin - Picacho	58.67
51	Represa La Garcia	Bello - La Primavera	58.67
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	57.66
275	Q. La Loca El Cafetal - Pluviometro	Bello - Paris	57.40
66	I.E San Andres (Sede El Socorro)	Girardota - El Socorro	56.39
27	Centro de Salud San Javier La Loma	Medellin - La Loma	56.13
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	54.86
445	Deprimido San Juan Con La 80 - Pluviometro	Medellin - Lorena	54.36
25	Escuela Rural Astilleros	Medellin - El Astillero	54.10
543	Potrerito - Bello - Pluviometro	Bello - Potrerito	53.85
433	Salada Parte Alta - Pluviometro	Caldas - Salada Parte Alta	52.32
281	Megacolegio - Pluviometro	Bello - Paris	50.80
17	Escuela El Corazon	Medellin - El Corazon	50.55

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
656. Q. La Quintana - Alfonso Lopez	1.477	Rojo	2024-06-25 18:05
646. Q. El Hato - Puerto Bello	1.583	Rojo	2024-06-25 19:24
637. Q. La Toscana - Zenu	1.314	Rojo	2024-06-25 17:54
634. Q. Malpaso - El Paraiso 1	0.805	Rojo	2024-06-25 18:11
265. Q. La Loca - El Cafetal	2.811	Rojo	2024-06-25 18:28
624. Q. Malpaso - El Volador	2.188	Rojo	2024-06-25 18:07
135. Q. La Loca - San Jose Obrero	1.323	Rojo	2024-06-25 18:19
134. Q. La Madera - Barrio Nuevo	1.767	Rojo	2024-06-25 17:57
93. R. Medellin - Puente 33	1.748	Rojo	2024-06-25 22:51
668. R. Medellin - Isaza	5.842	Naranja	2024-06-26 04:20
643. Q. La Picacha - Barrio Conquistadores	0.51	Naranja	2024-06-25 19:00
593. Q. La Madera - Jose Antonio Galan	1.437	Naranja	2024-06-25 17:56
552. Q. La Ortega - Potrerito	0.733	Naranja	2024-06-25 18:09
316. Q. El Hato - Espiritu Santo	1.662	Naranja	2024-06-25 19:17
331. R. Medellin - Ancon Sur	1.93	Naranja	2024-06-26 01:50
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.329	Naranja	2024-06-25 20:49
238. Q. La Iguana - El Pesebre	1.228	Naranja	2024-06-25 19:01
182. Q. Santa Elena - Caicedo	1.409	Naranja	2024-06-25 22:28
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	1.748	Naranja	2024-06-25 23:56
169. R. Medellin - La Clara	1.224	Naranja	2024-06-25 23:10
140. R. Medellin - Puente Fundadores	3.736	Naranja	2024-06-26 00:41
128. Q. La Garcia - Playa Rica	1.2	Naranja	2024-06-25 18:58
108. Q. Dona Maria - Santa Rita	1.456	Naranja	2024-06-25 23:18
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	1.105	Naranja	2024-06-26 01:18
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.542	Naranja	2024-06-25 22:27
342. R. Medellin - Santa Marta	5.476	Naranja	2024-06-26 02:59
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.277	Naranja	2024-06-25 23:21

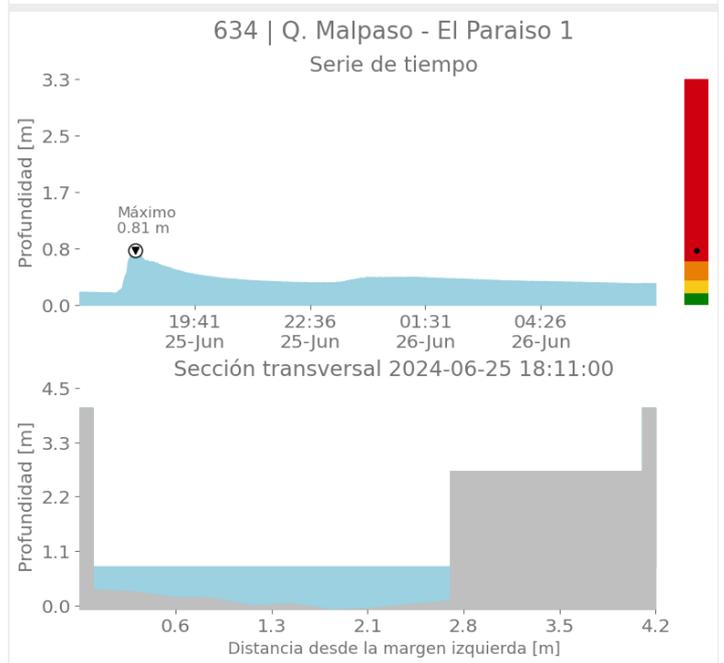
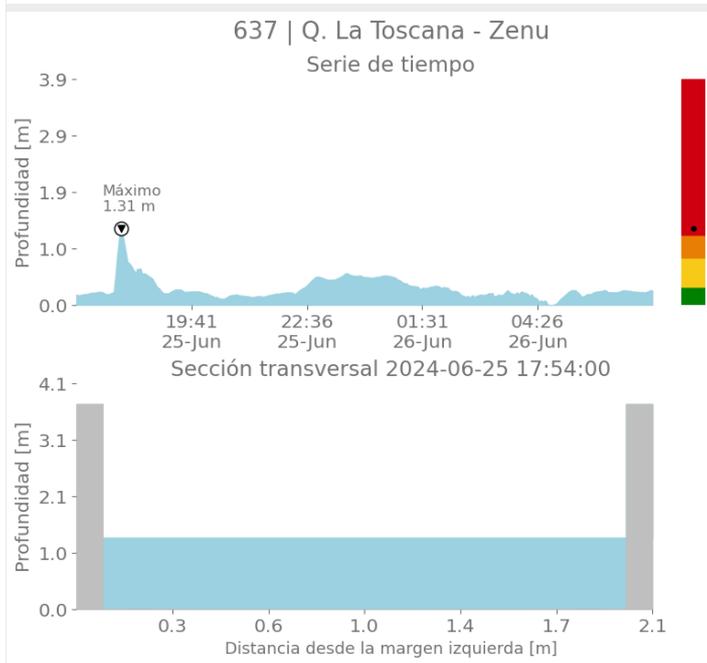
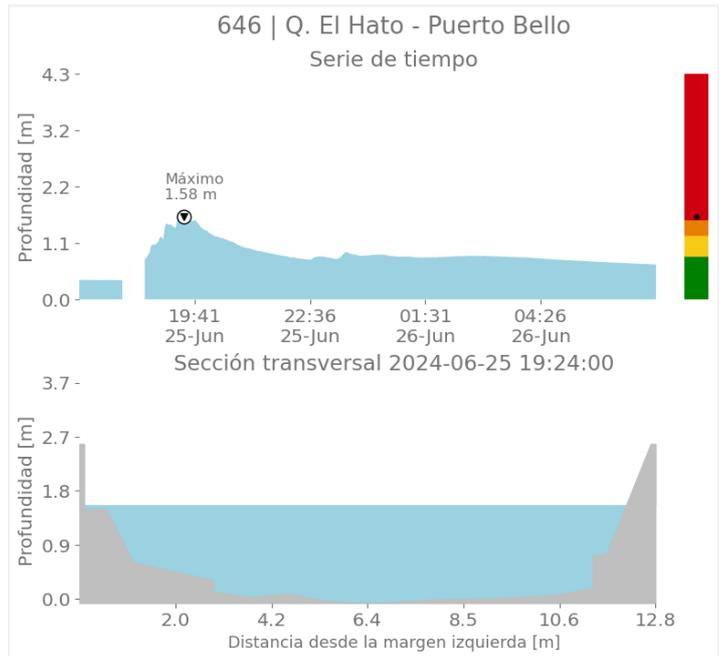
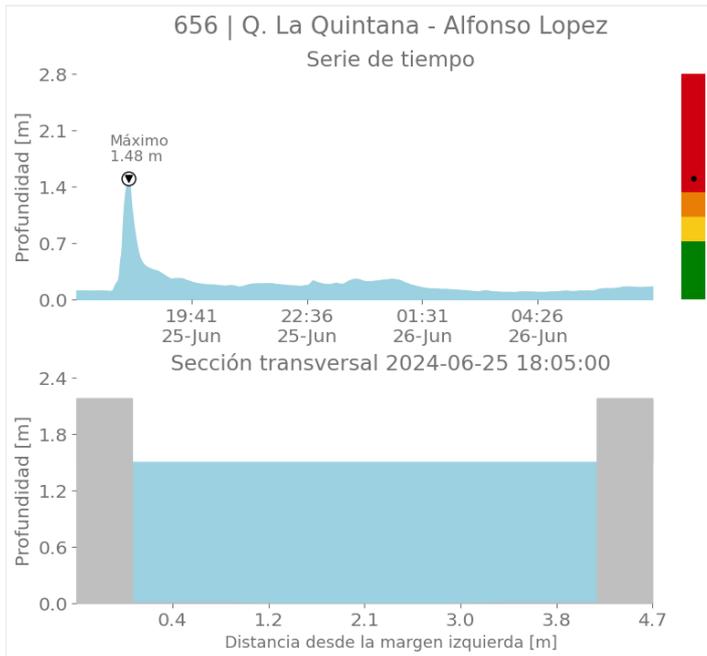


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



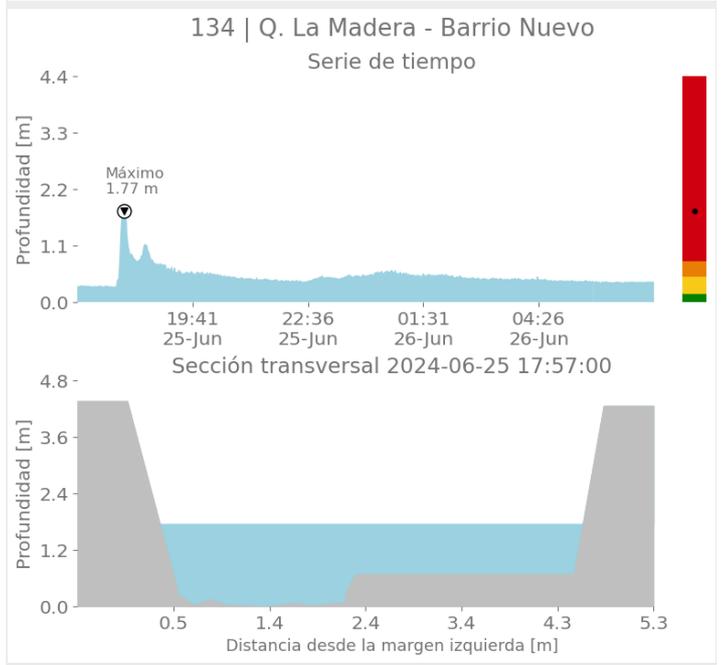
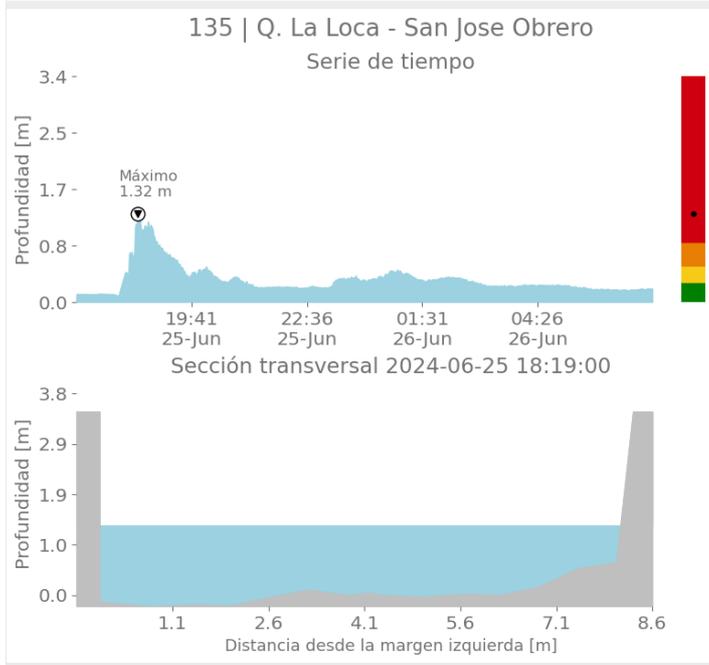
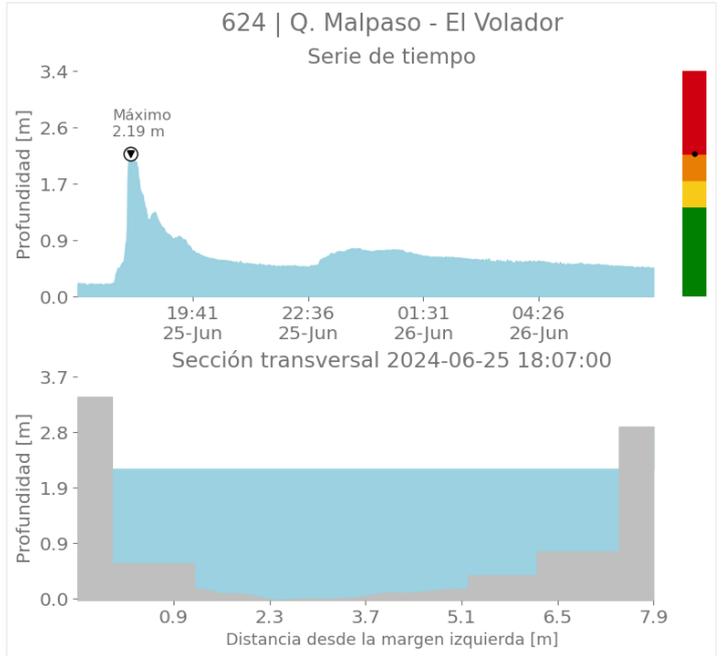
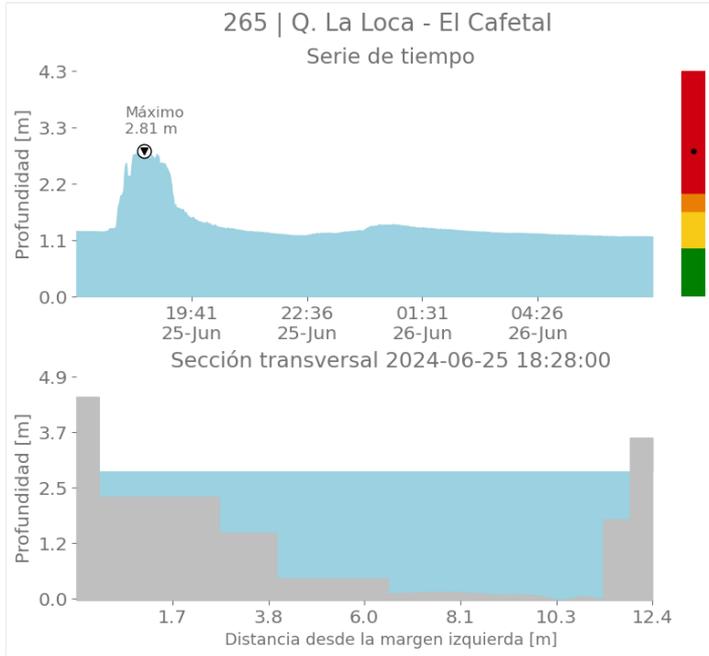
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



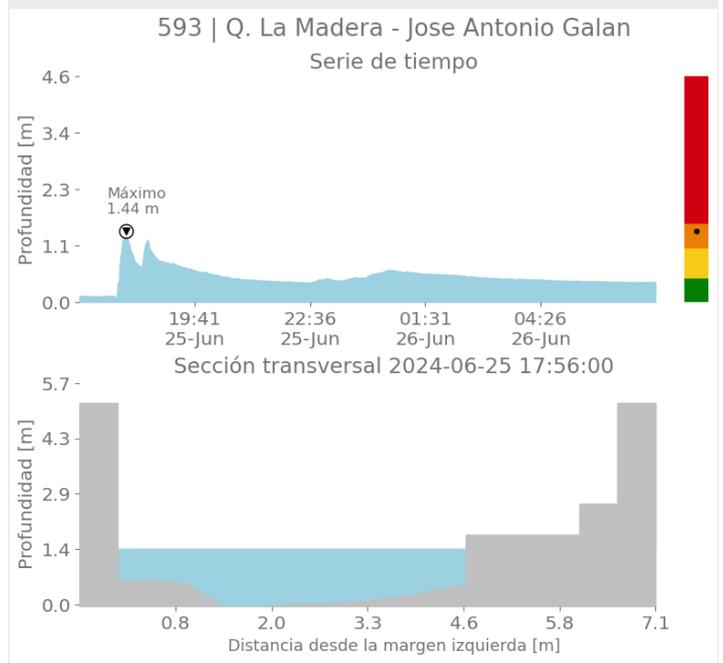
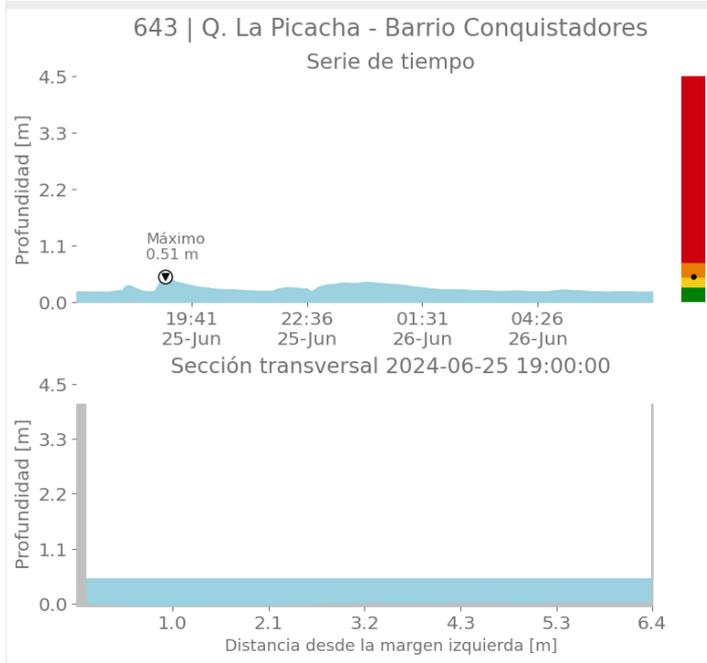
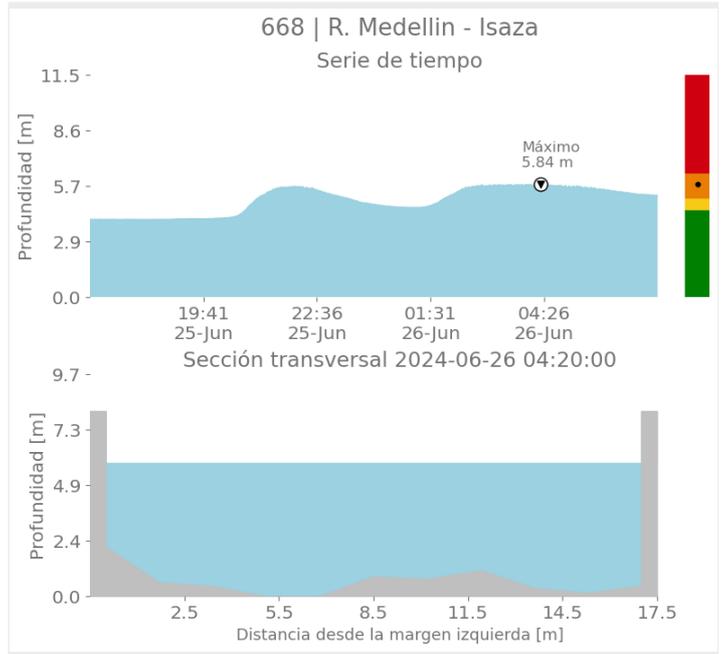
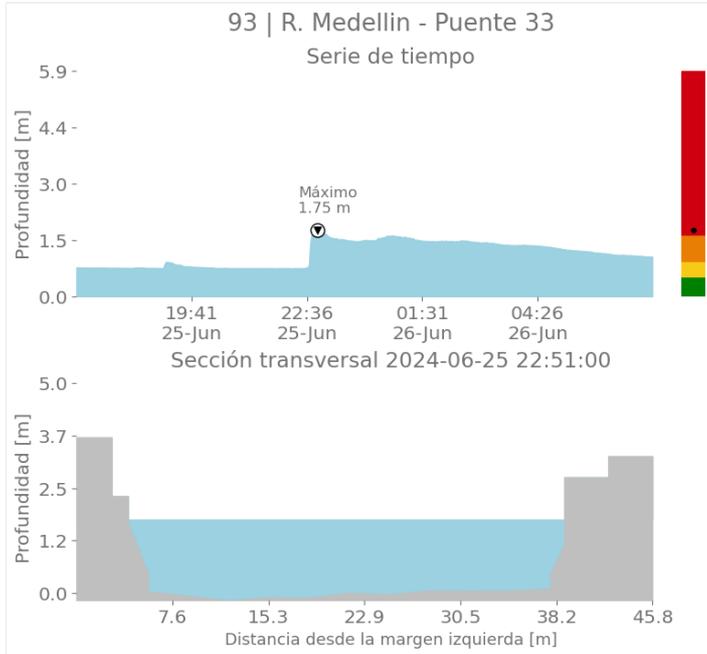
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

📱 @areametropol • @siatamedellin | 🌐 www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



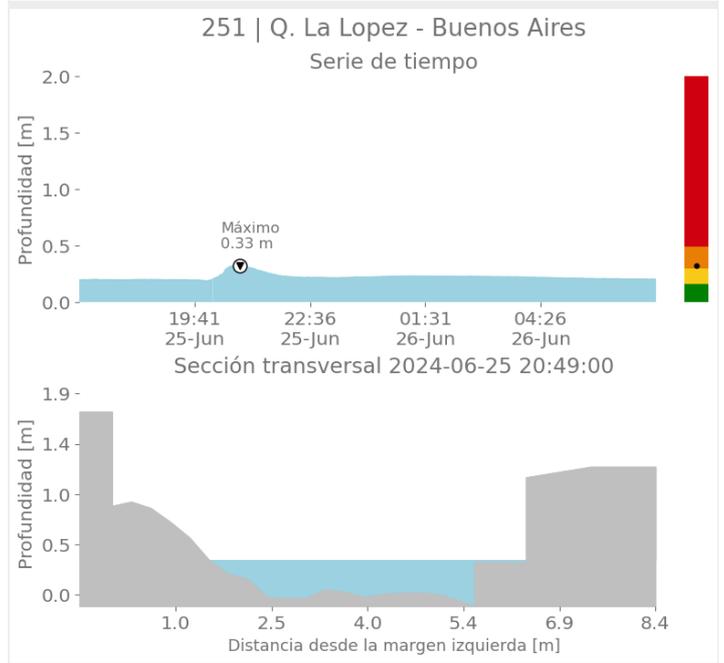
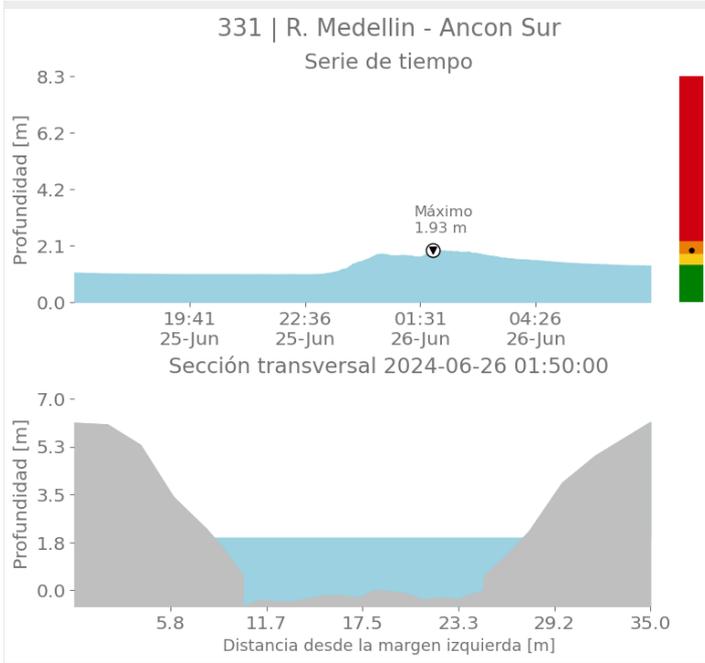
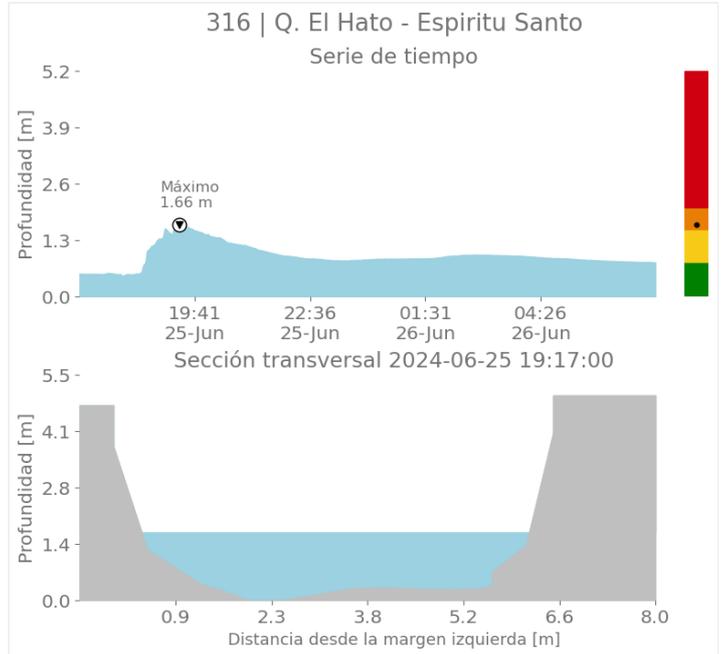
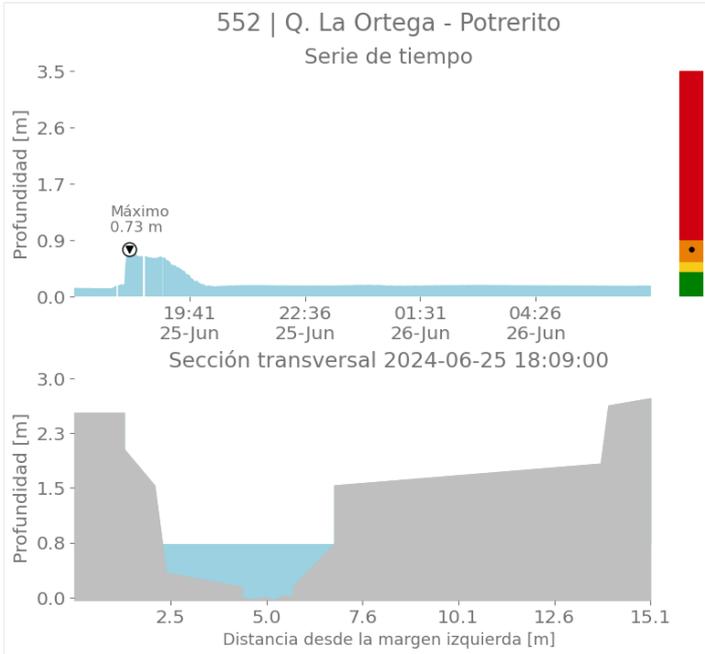
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



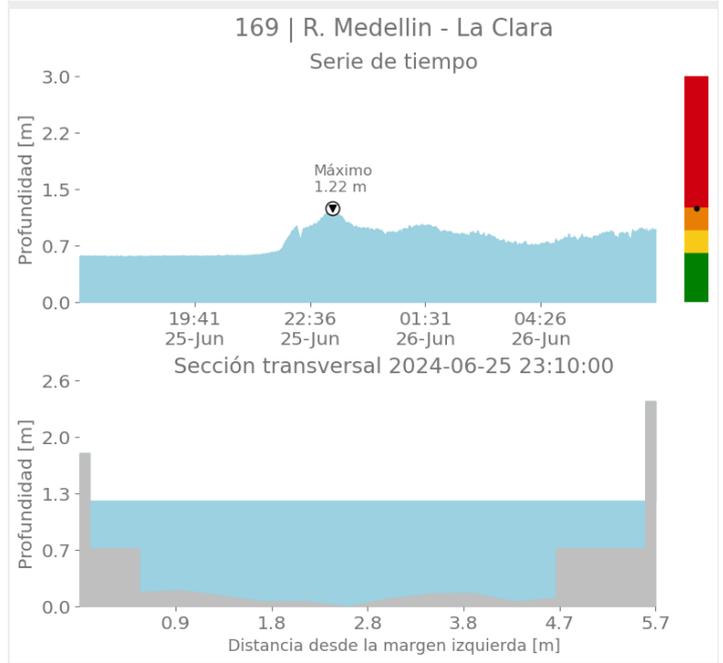
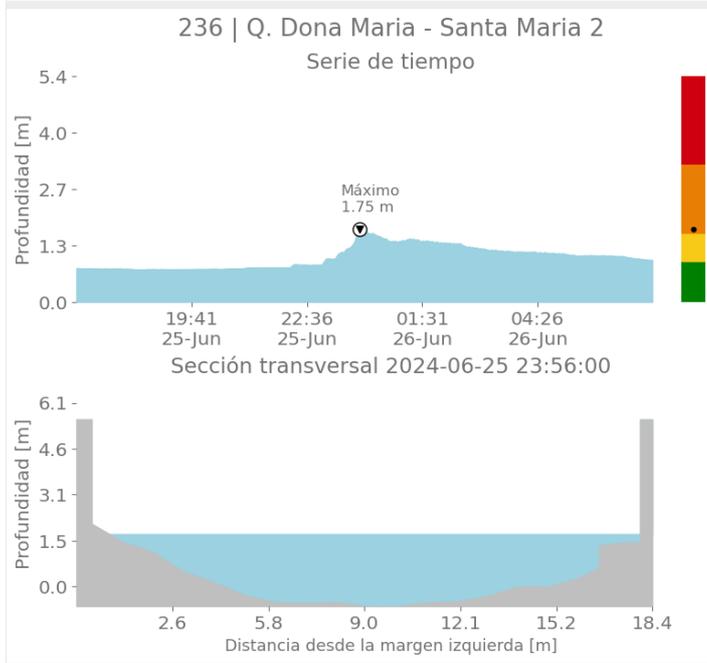
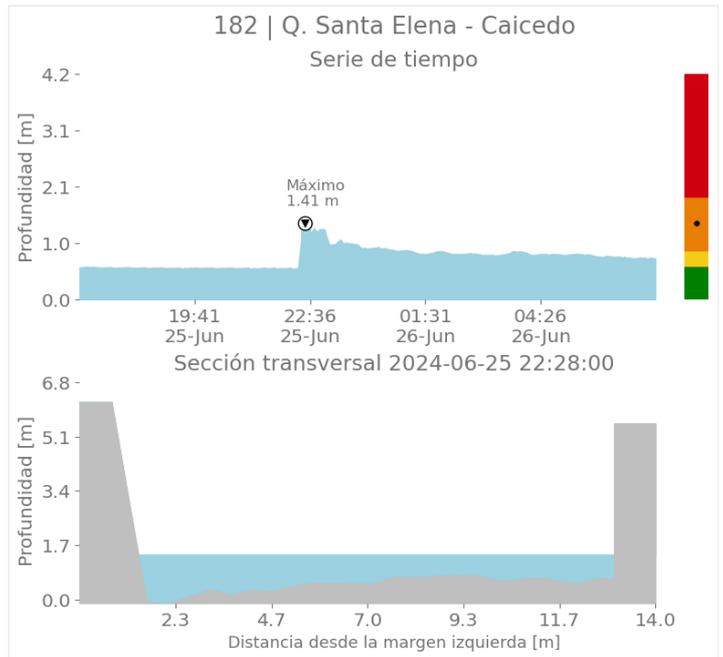
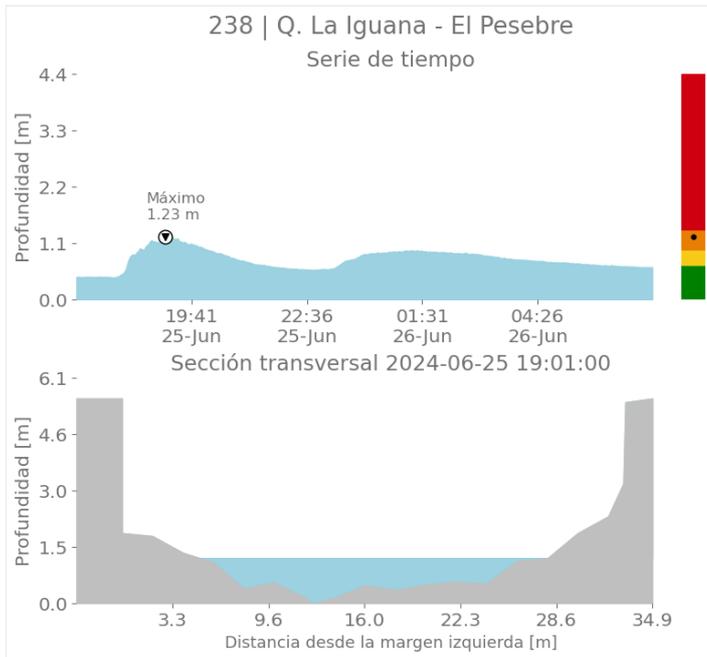
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



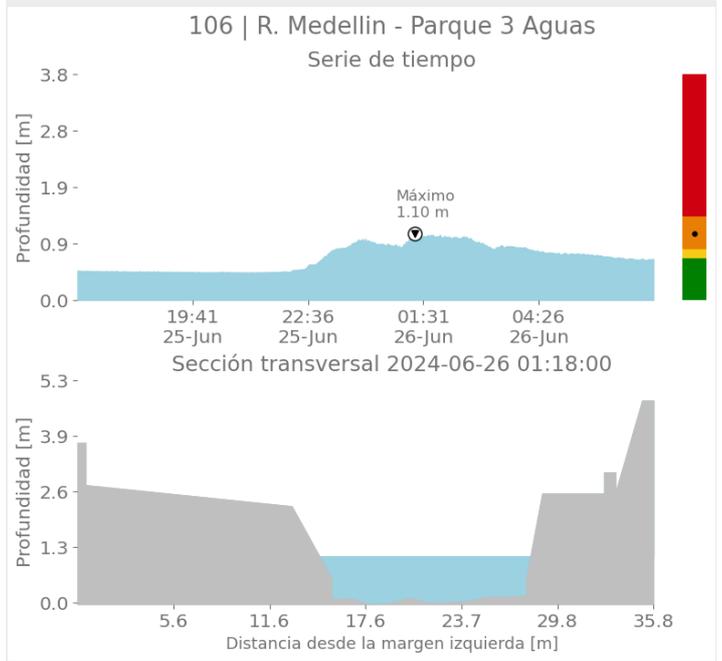
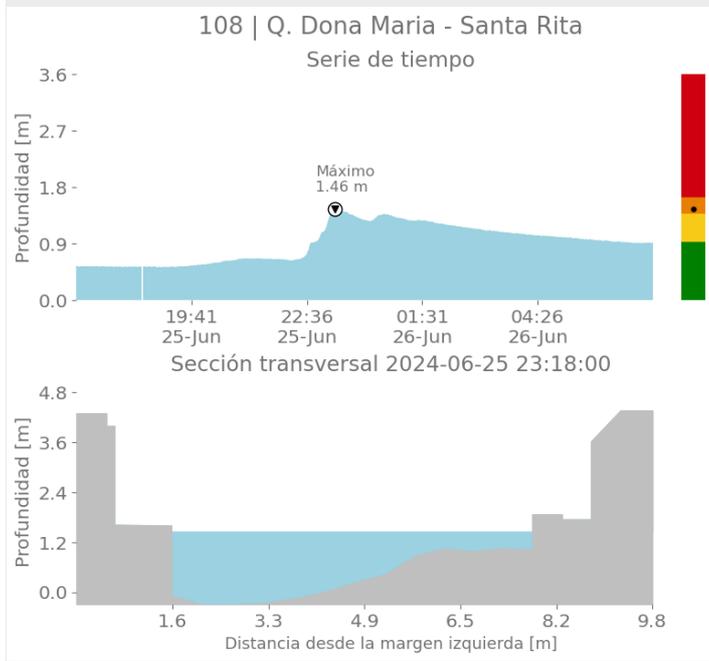
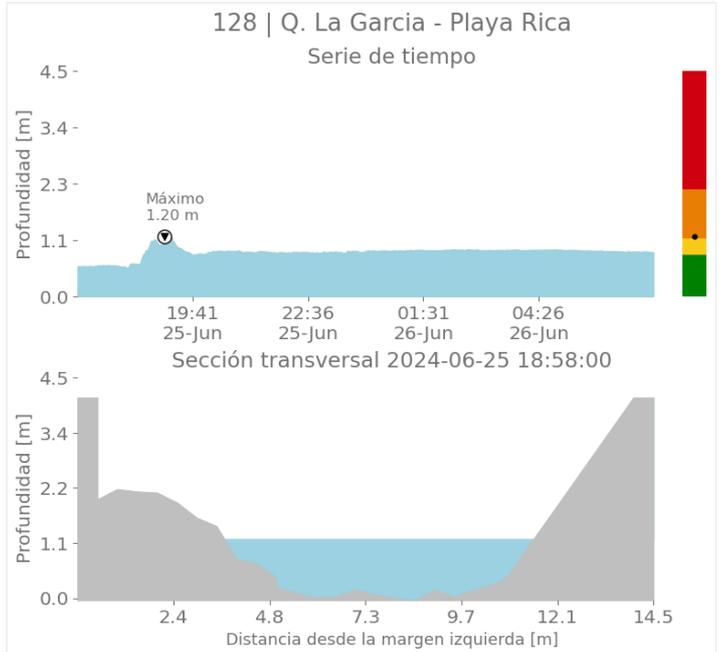
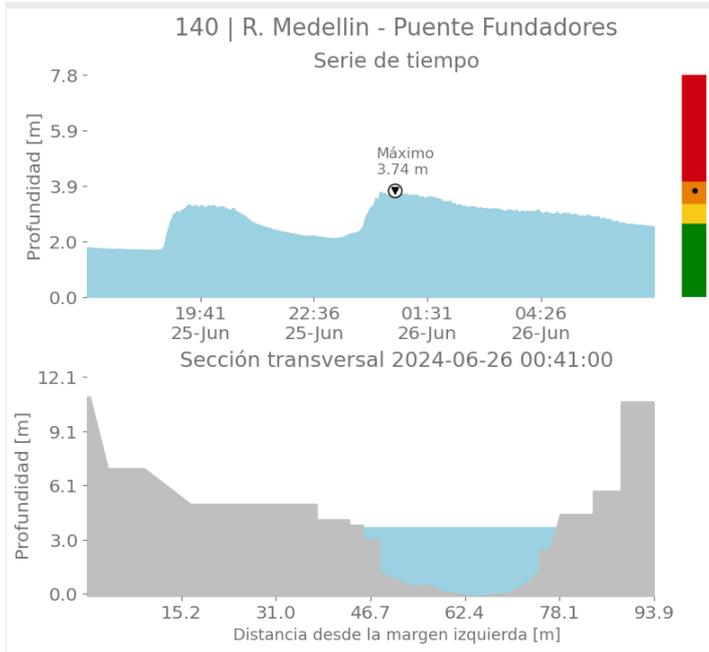
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



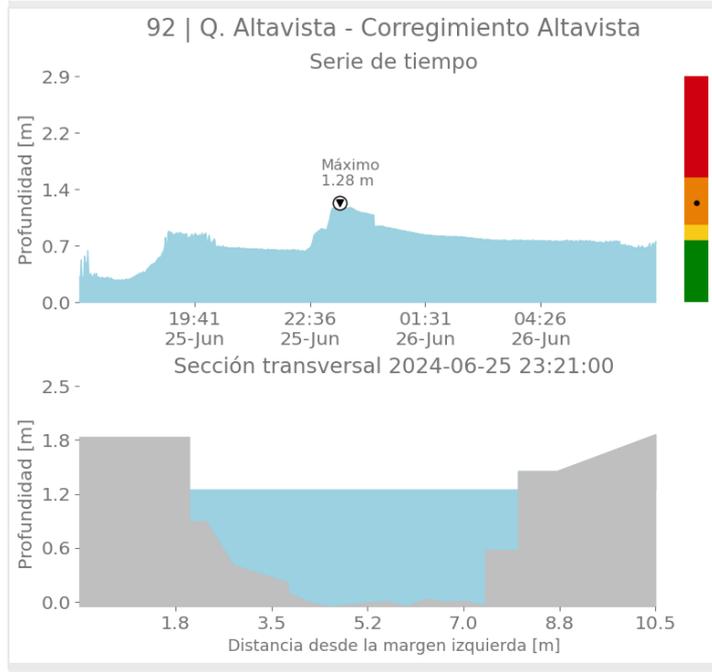
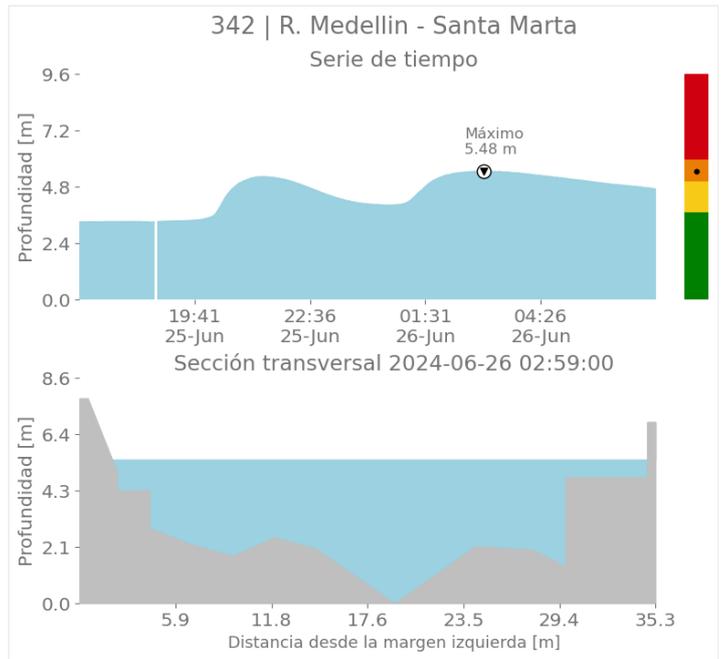
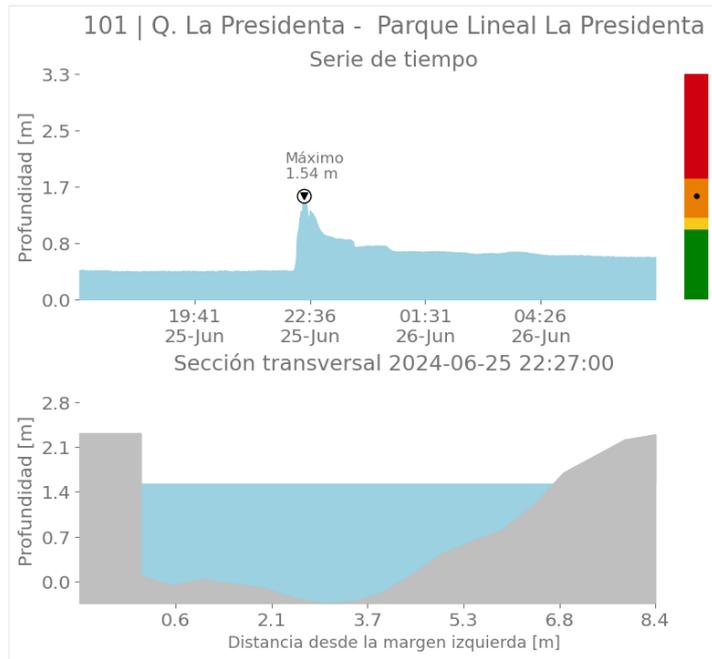
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

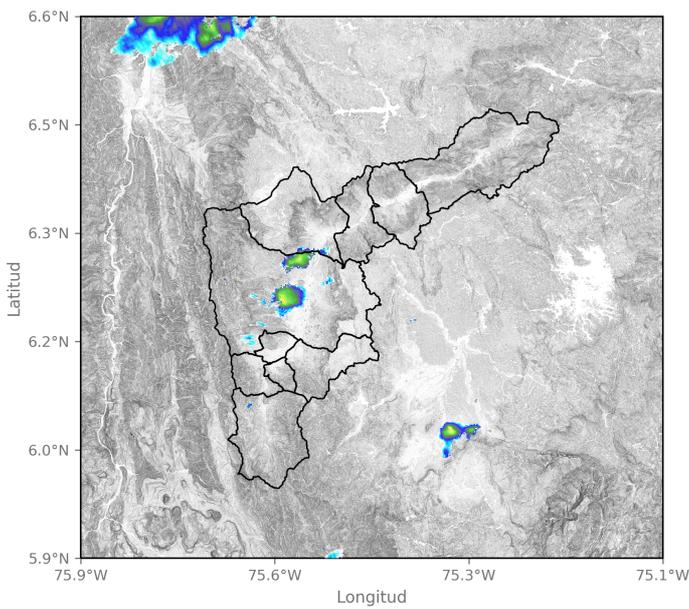


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

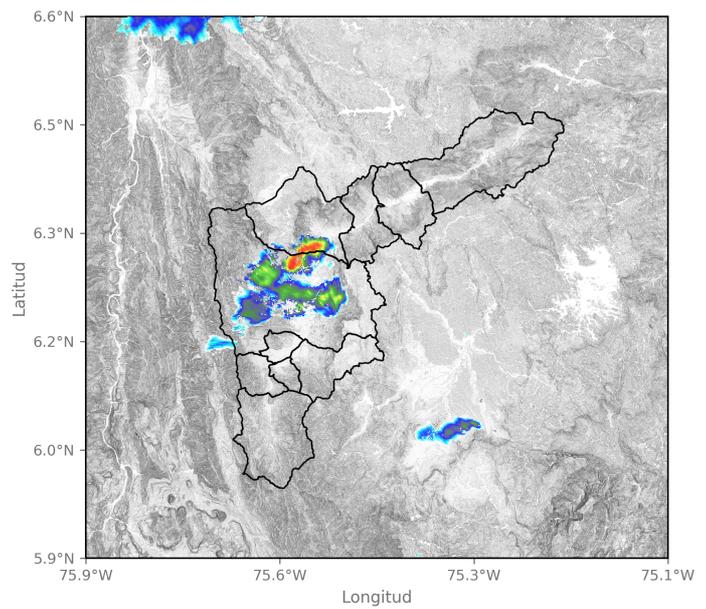
Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

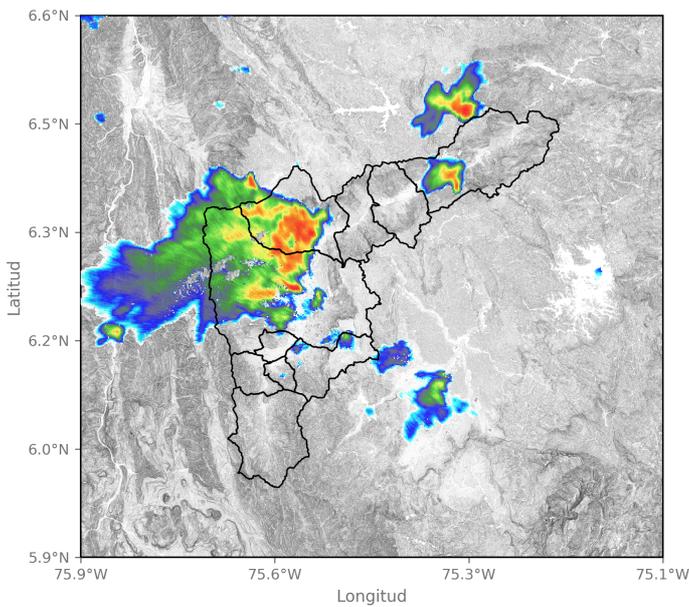
Imágenes de Radar Meteorológico



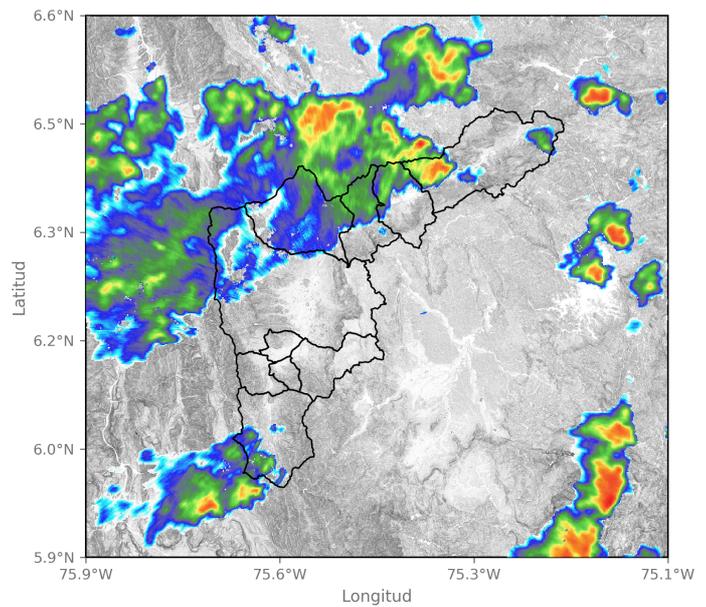
2024-06-25 17:07



2024-06-25 17:18



2024-06-25 18:20



2024-06-25 19:33

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



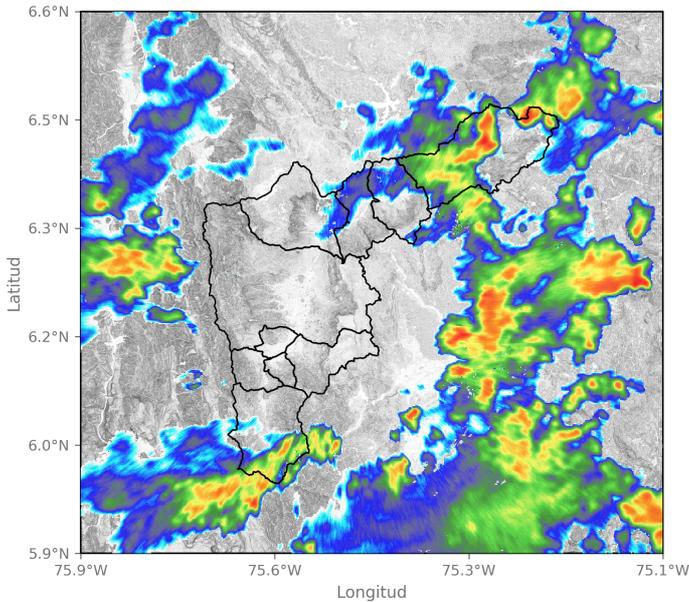
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



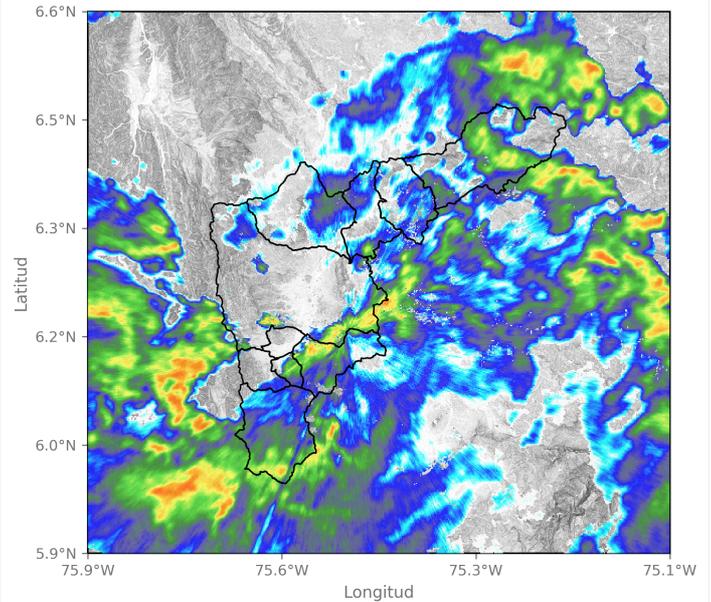
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

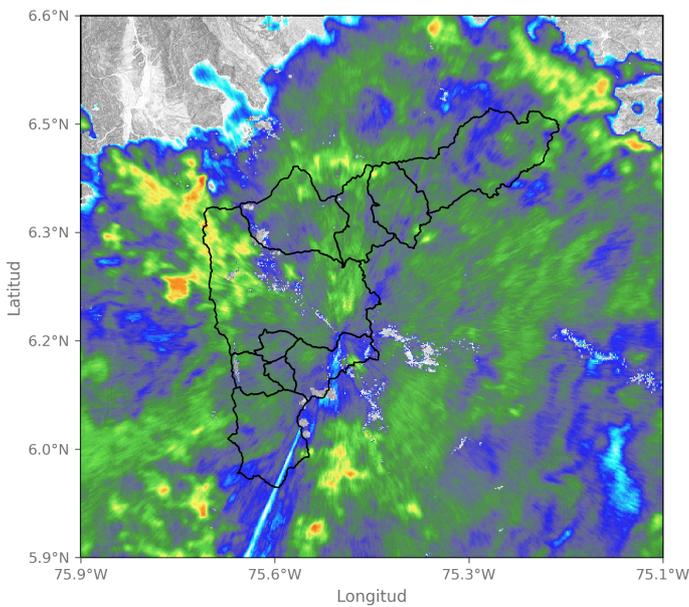
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



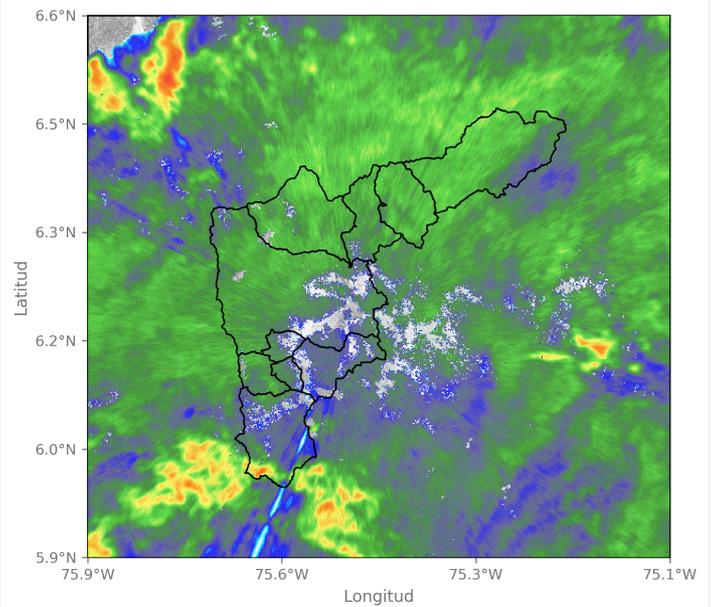
2024-06-25 20:51



2024-06-25 21:54



2024-06-25 23:07



2024-06-26 00:15

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

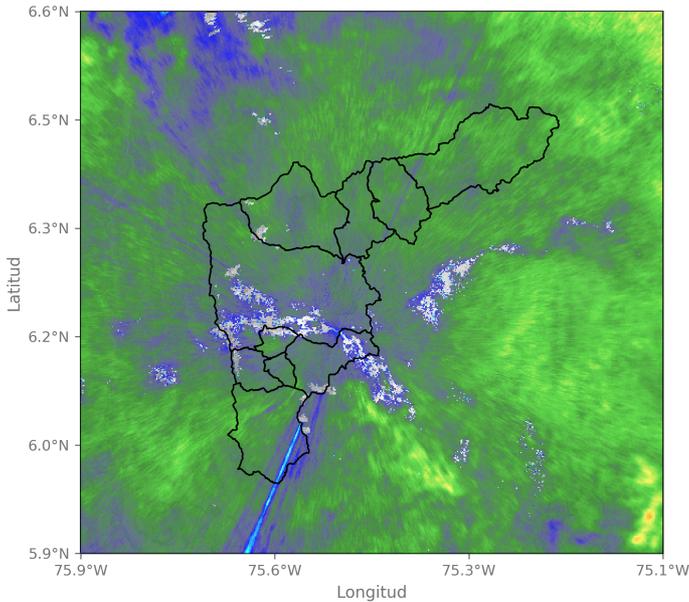




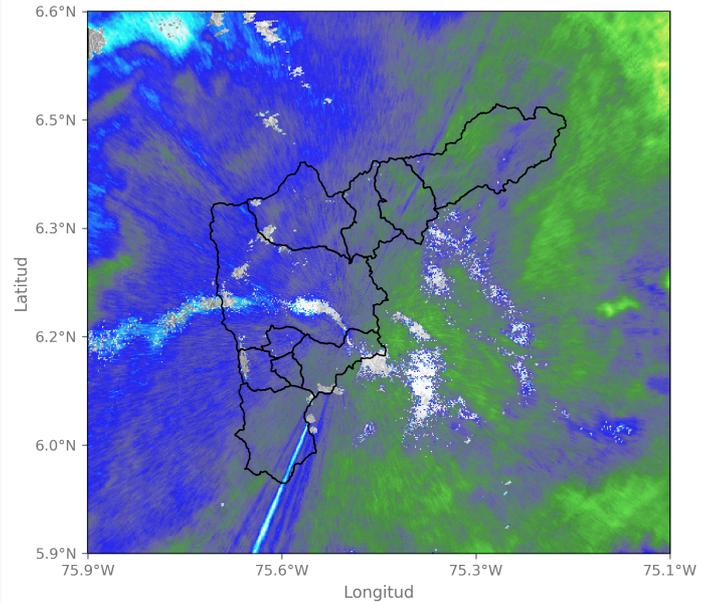
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

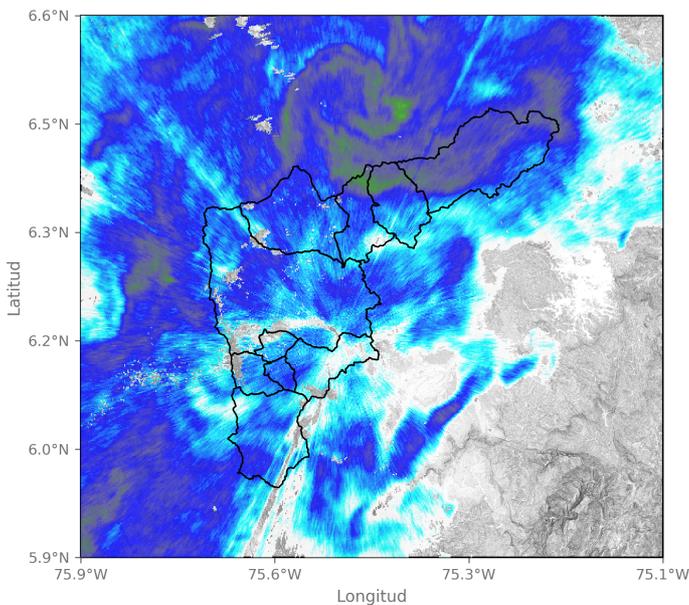
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



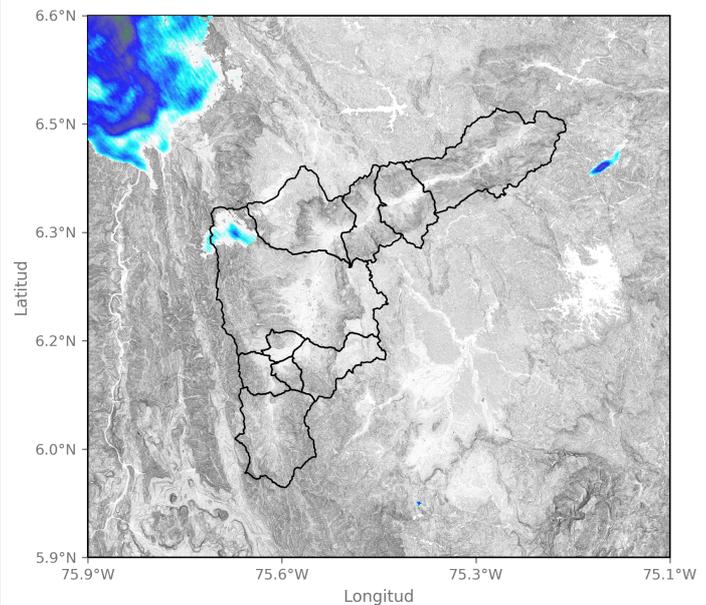
2024-06-26 01:28



2024-06-26 02:36



2024-06-26 04:41



2024-06-26 06:41

Activación de sirenas

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2024-06-25 18:08	291	Q. La loca - Cafetal	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

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá

Fecha de Activación	Código	Ubicación	Observación
2024-06-25 18:09	291	Q. La loca - Cafetal	Un minuto intermitente
2024-06-25 18:11	291	Q. La loca - Cafetal	Un minuto intermitente
2024-06-25 18:26	462	Q. La Iguana - El Pesebre	Un minuto intermitente
2024-06-25 18:14	569	Q. La Ortega - Potrerito	Un minuto intermitente
2024-06-25 18:24	569	Q. La Ortega - Potrerito	Un minuto intermitente
2024-06-25 22:45	647	R. Medellín - La Clara	Un minuto intermitente

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

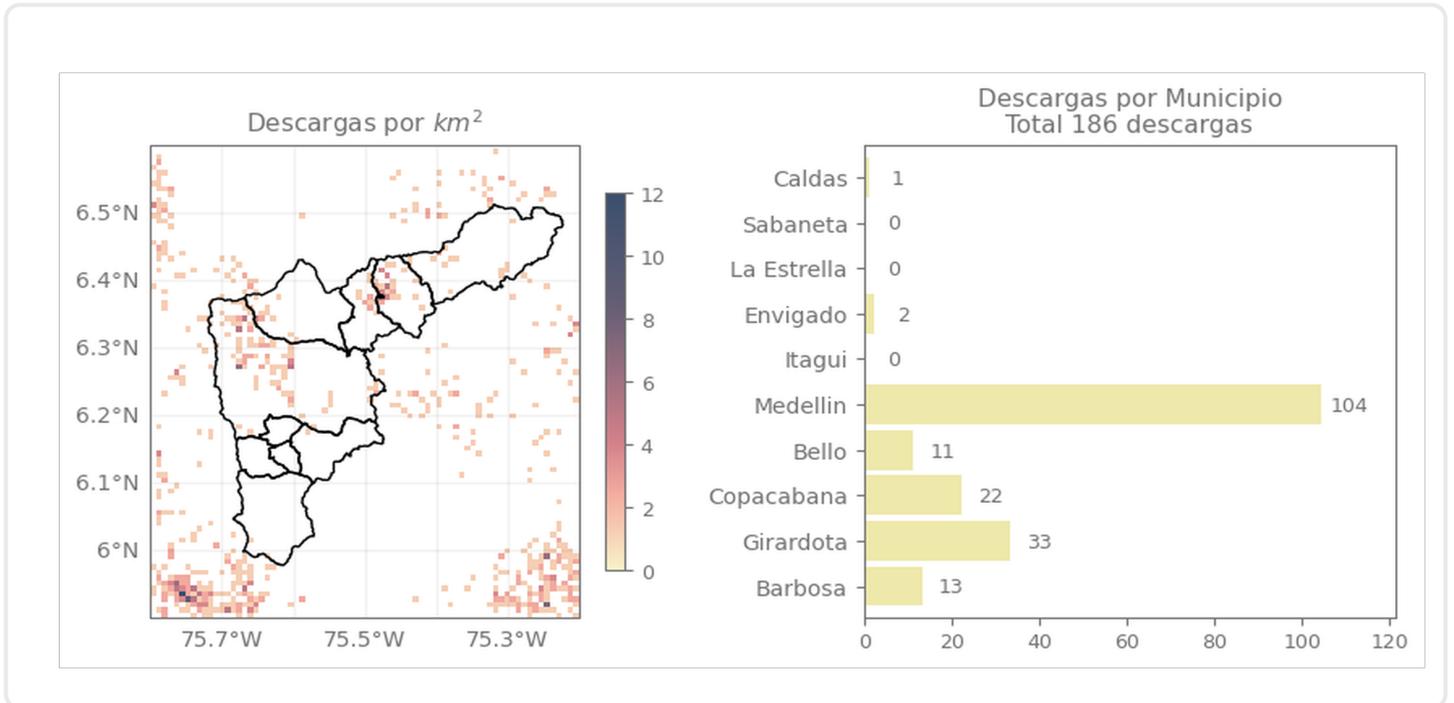
f t i o @areametropol • @siatamedellin | www.metropol.gov.co • www.siata.gov.co



SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Eventos meteorológicos adicionales

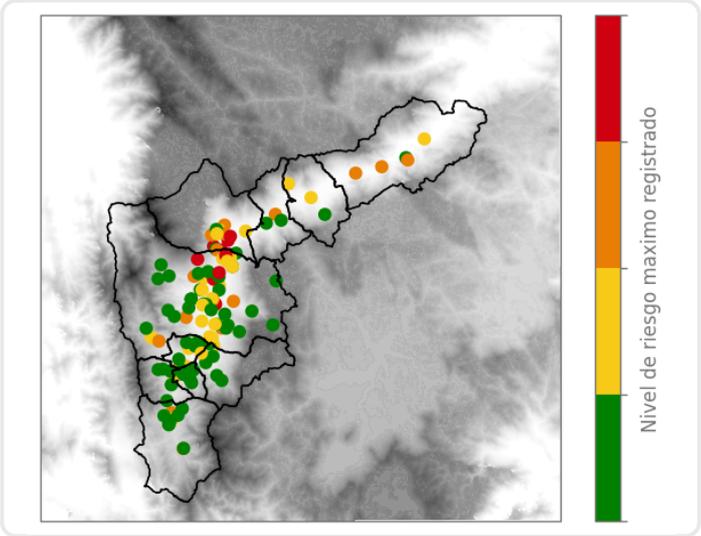
Descargas Eléctricas



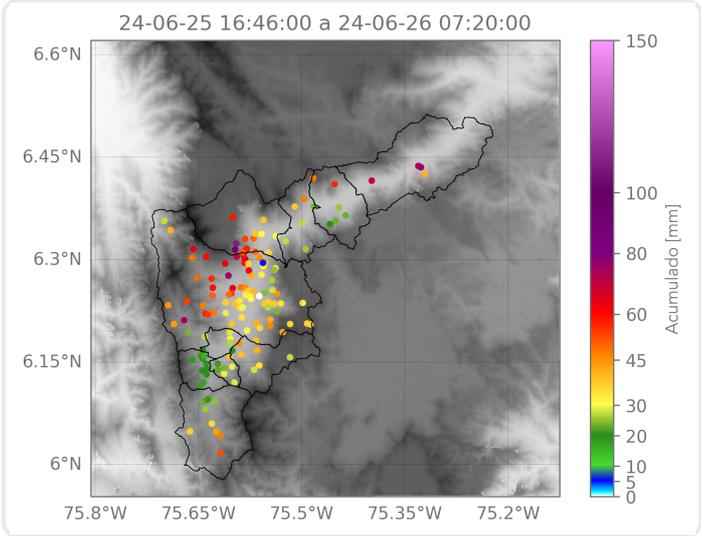
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 186 descargas eléctricas, distribuidas, principalmente en Medellín (104), Girardota (33), Copacabana (22), Barbosa (13), Bello (11), Envigado (2), y Caldas (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Yeniffer Córdoba - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana