



REGISTRO DE EVENTOS DE PRECIPITACIÓN

Fecha: 2024-06-14

Evento: 3155

Caracterización de los eventos



Fecha inicio:
2024-06-14

Fecha fin:
2024-06-15



Hora inicio:
08:30

Hora fin:
06:10



Duración: 21 horas 40.0 minutos

Mayor intensidad de lluvia



Magnitud: 118.87 mm/hora **Hora:** 22:03:00



Estación: 601. Acueducto Principal Altavista - Pluviometro



Municipio: Medellín

Mayor registro de lluvia acumulado



Magnitud: 71.63 mm



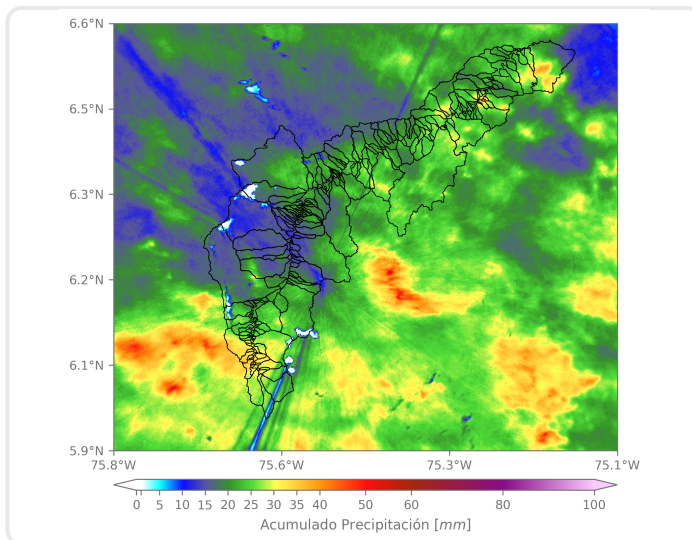
Estación: 334. Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro



Municipio: Envigado

Mapa de Acumulado

Descripción del Mapa de Acumulados



El mayor acumulado se registró sobre las cuencas de las quebradas La Valeria y La Miel en Caldas y Los Chorros en Barbosa, con acumulados máximos alrededor de los 40 mm.

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

Descripción del Evento

El evento de precipitación se caracterizó por la formación de núcleos de baja a moderada intensidad y de corta duración sobre todos los municipios del Valle, estos se desplazaron hacia el noroccidente. Finalizando la tarde se formó un sistema de gran desarrollo vertical en límites de la subregión oriente de Antioquia y el corregimiento de Santa Elena, el cual generó precipitaciones de baja a moderada intensidad en Envigado y el oriente de Medellín. En la noche ingresó desde el oriente un sistema convectivo de gran extensión, el cual abarcó todo el Valle, y se mantuvo durante toda la noche y la madrugada, hasta disiparse totalmente alrededor de las 06:10.



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)
334	Manuel Mejía Vallejo - Pluviometro	Envigado - Loma El Atravesado	71.63
64	Ecoparque La Romera	Sabaneta - La Doctora	68.33
15	Colegio San Lucas	Medellin - San Lucas	66.80
383	Salinas Caldas - Pluviometro	Caldas - Salinas	65.53
601	Acueducto Principal Altavista - Pluviometro	Medellin - Buga	60.45
171	Escombrera Mocatan - Pluviometro	Caldas - La Clara	60.20
8	Escuela CEDEPRO	Medellin - Buga - Patio Bonito	59.94
65	I.E Las Lomitas	Sabaneta - Las Lomitas	57.91
636	Mandalay - Pluviometro	Caldas - La Chuscala	56.64
328	Universidad EIA - Envigado - Pluviometro	Envigado - Santa Catalina	54.61
234	I.E Manuel Jose Caicedo - Pluviometro	Barbosa - Aguas Calientes	53.09
278	Vereda Potrerito - Pluviometro	Barbosa - Potrerito	50.80
50	Universidad CES (Sabaneta)	Sabaneta - Virgen del Carmen	50.80
451	Heliodora - Pluviometro	Envigado - El Dorado	50.80
19	Tecnologico Antioquia	Itagui - Las Americas-Zona Industrial No. 1	50.55
34	I.E La Doctora	Sabaneta - Vegas de la Doctora	50.04
421	CC Viva Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	50.04
395	La Harenala Santa Maria - Pluviometro	Itagui - Santa Maria No. 1	49.78
244	Bomberos Envigado - Pluviometro	Envigado - Las Vegas	47.75
52	Centro Veterinario y de Zootecnia CES	Envigado - Perico	47.75
432	Andalucia Caldas - Pluviometro	Caldas - Andalucia	47.24
30	Salon Social Barbosa	Barbosa - Centro	46.74
515	La Valeria - Caldas	Caldas - La Valeria	46.48
146	Club del Adulto Mayor - Sabaneta	Sabaneta - Prados de Sabaneta	45.72
58	Escuela Luis Javier Garcia Isaza	Caldas - La Salada Parte Baja	45.47
57	Escuela la Clara	Caldas - La Clara	44.45
42	Escuela Rural Piedras Gordas	Medellin - Piedra Gorda	44.20
56	I.E Inem Jose Felix de Restrepo Sede Santa Catalina	Medellin - El Tesoro	44.20
339	Ecoparque el Salado - Pluviometro	Envigado - Pantanillo	43.18
457	Ajizal	Itagui - Ajizal	42.42

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
606. Q. La Presidenta - Exito Poblado Lidar	2.12	Rojo	2024-06-14 22:31
140. R. Medellin - Puente Fundadores	4.133	Rojo	2024-06-15 00:02
93. R. Medellin - Puente 33	2.804	Rojo	2024-06-14 22:35
99. R. Medellin - Aula Ambiental	2.659	Rojo	2024-06-14 22:49
708. R. Medellin - Estacion Metro El Poblado	2.149	Naranja	2024-06-14 22:18
687. R. Medellin - Estacion Metro Aguacatala	2.65	Naranja	2024-06-14 22:25
678. R. Medellin - Estacion Metro Envigado	2.009	Naranja	2024-06-14 22:13
668. R. Medellin - Isaza	5.801	Naranja	2024-06-15 02:26
677. Q. La Jabalcona - Aguacatala	0.633	Naranja	2024-06-14 22:05
561. Q. El Sesteadero - El Ajizal	0.786	Naranja	2024-06-14 22:00
472. R. Medellin - Puente Girardota	5.081	Naranja	2024-06-15 00:40
346. R. Medellin - Puente Machado	4.26	Naranja	2024-06-14 23:32
331. R. Medellin - Ancon Sur	1.815	Naranja	2024-06-15 00:48
251. Q. La Lopez - Buenos Aires	0.637	Naranja	2024-06-14 19:43
247. Q. El Tablazo - El Progreso	0.543	Naranja	2024-06-14 22:25
182. Q. Santa Elena - Caicedo	0.944	Naranja	2024-06-14 22:41
236. Q. Dona Maria - Santa Maria 2	2.044	Naranja	2024-06-14 22:42
106. R. Medellin - Parque 3 Aguas	0.913	Naranja	2024-06-15 01:00
104. Q. La Zuniga - La Frontera	0.8	Naranja	2024-06-14 22:35
101. Q. La Presidenta - Parque Lineal La Presidenta	1.701	Naranja	2024-06-14 22:30
342. R. Medellin - Santa Marta	5.469	Naranja	2024-06-15 01:54
92. Q. Altavista - Corregimiento Altavista	1.005	Naranja	2024-06-14 22:41

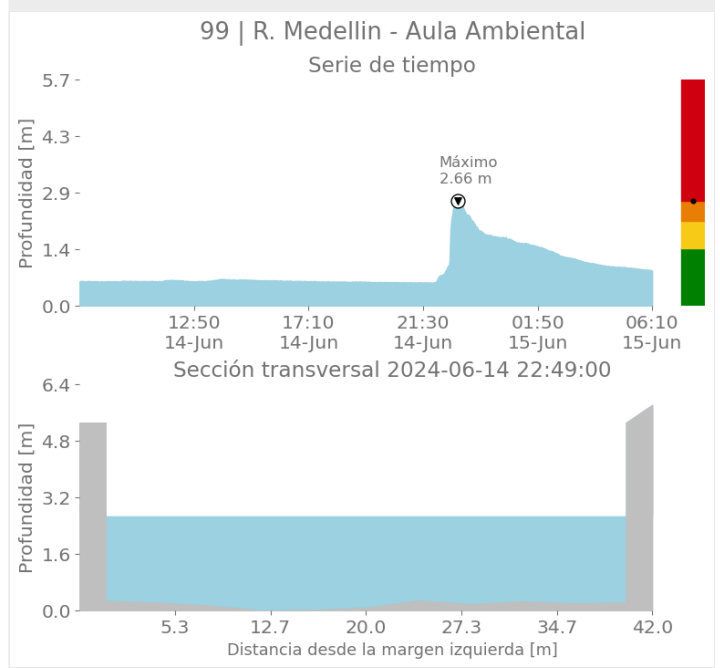
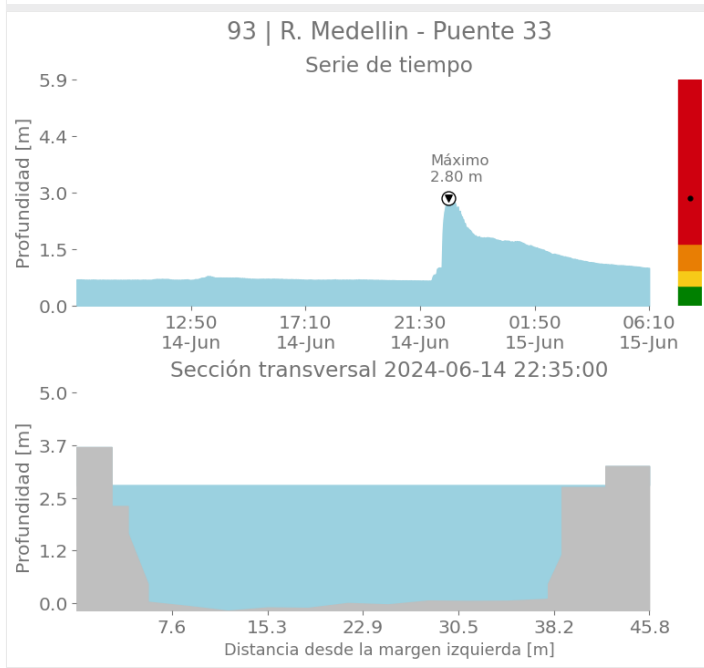
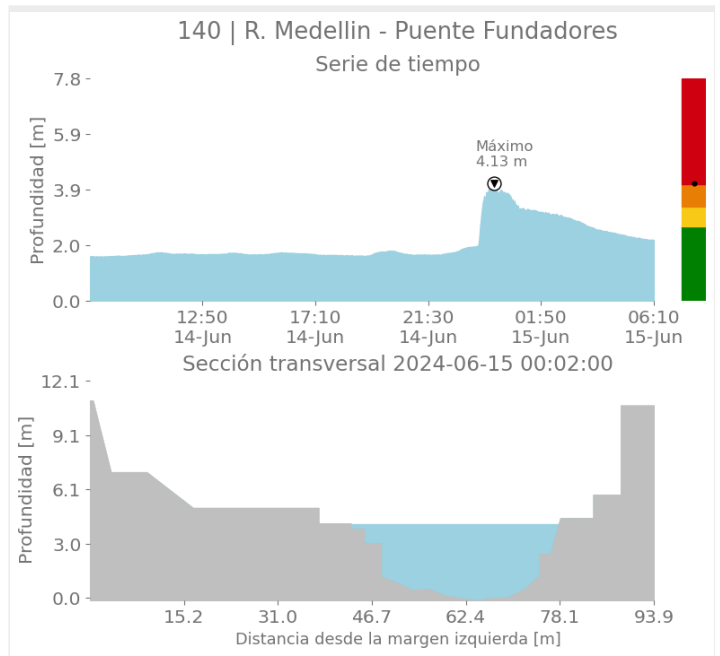
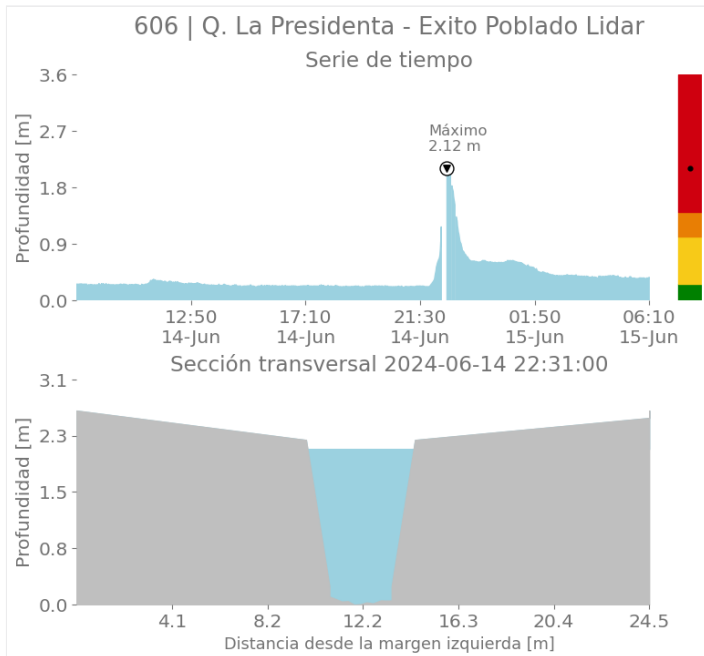


SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

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



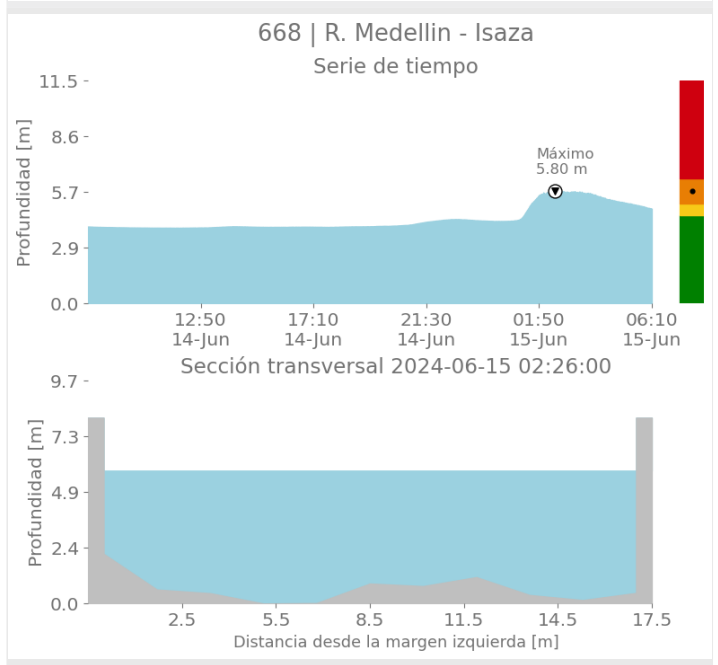
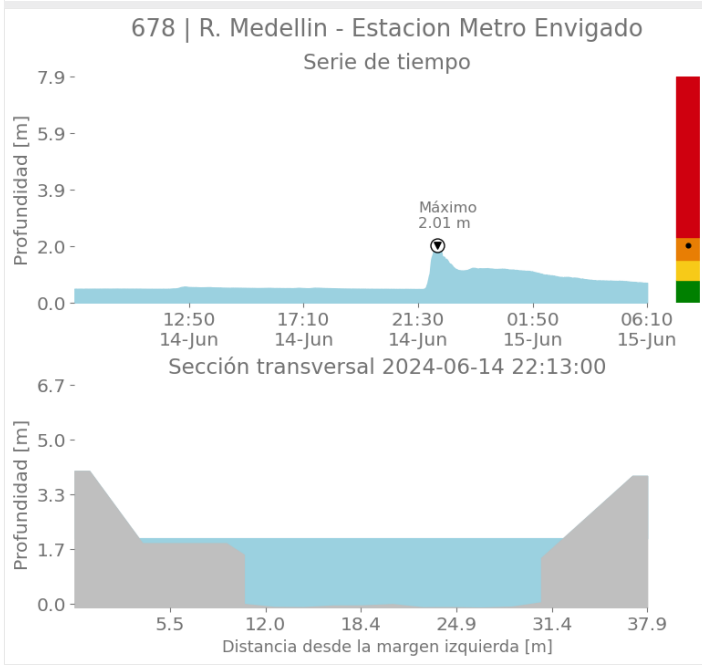
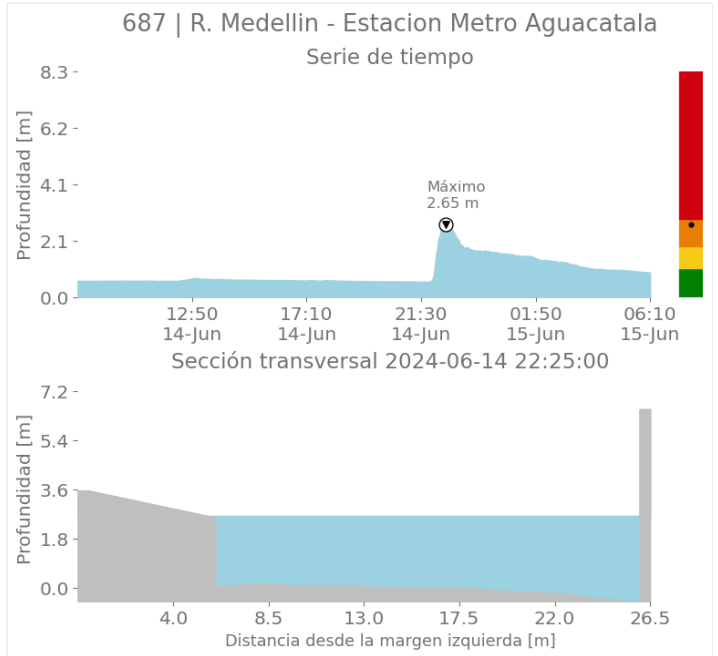
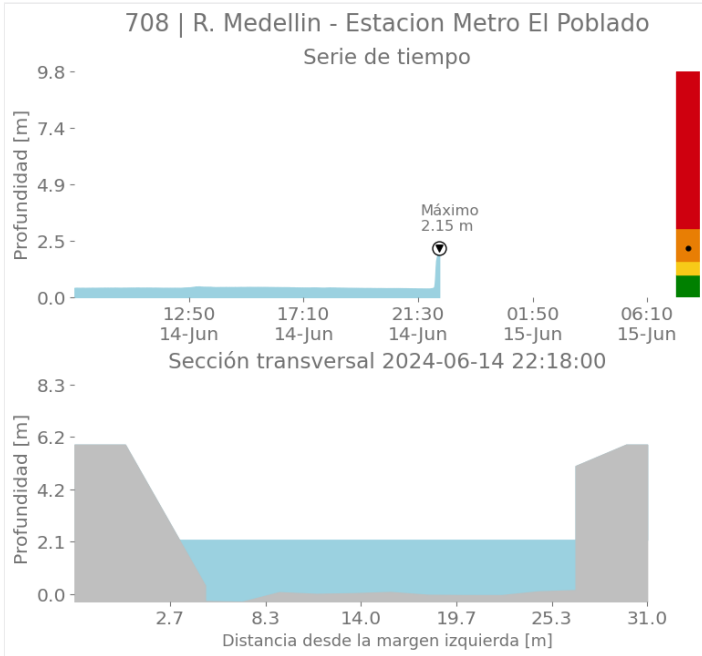
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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

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



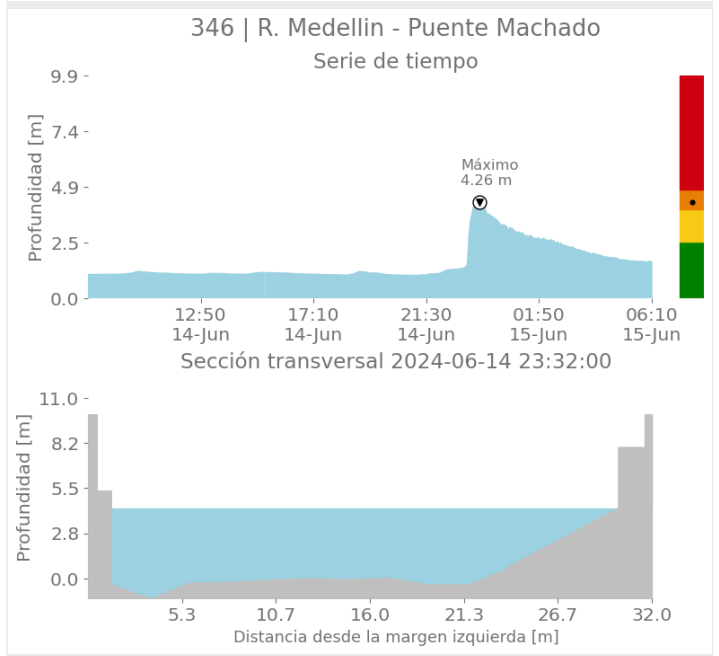
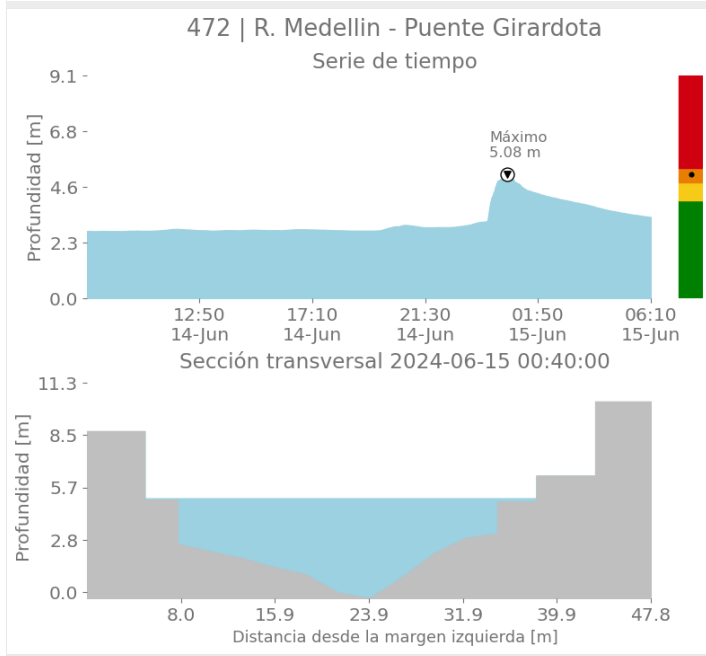
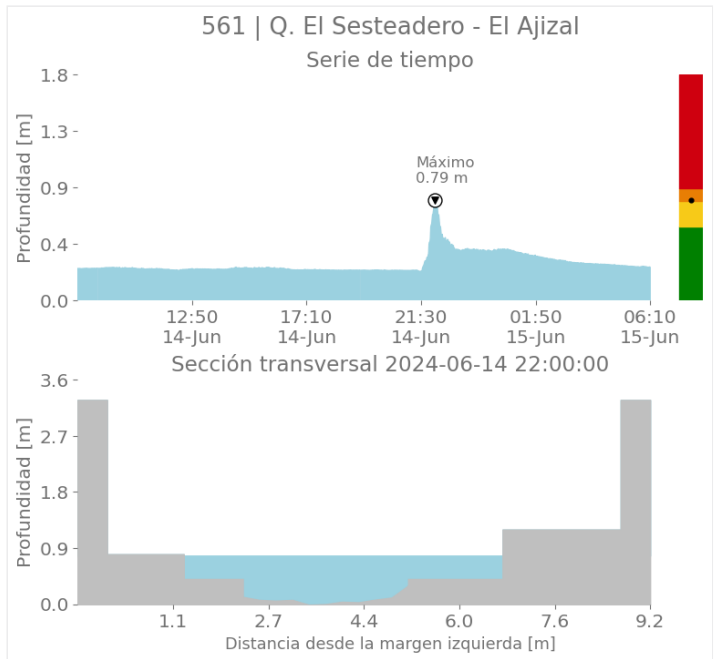
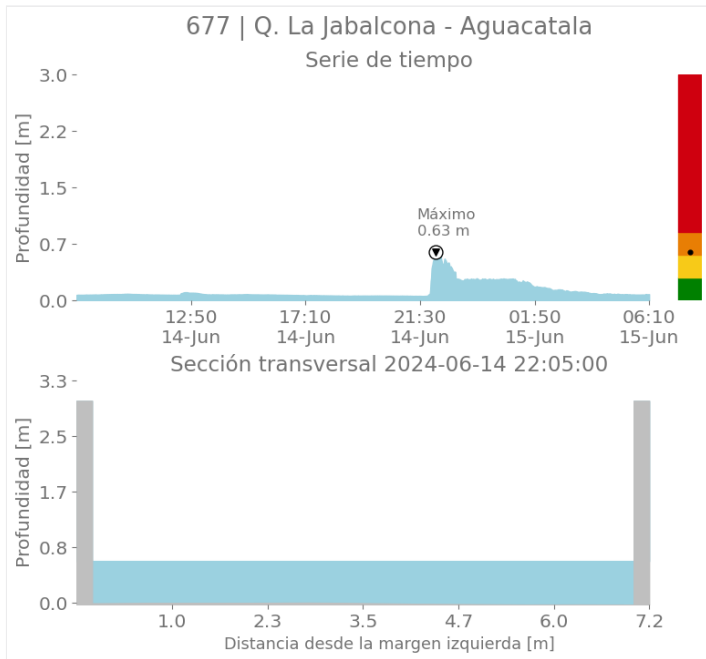
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



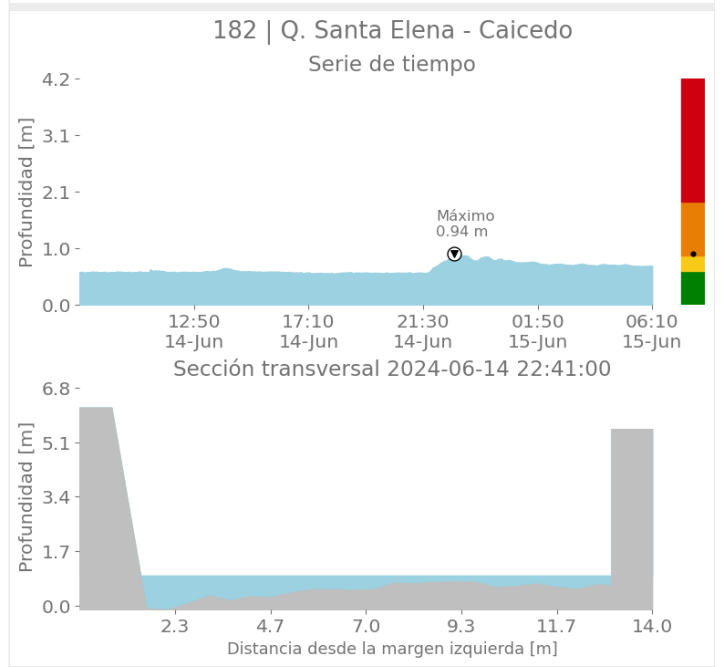
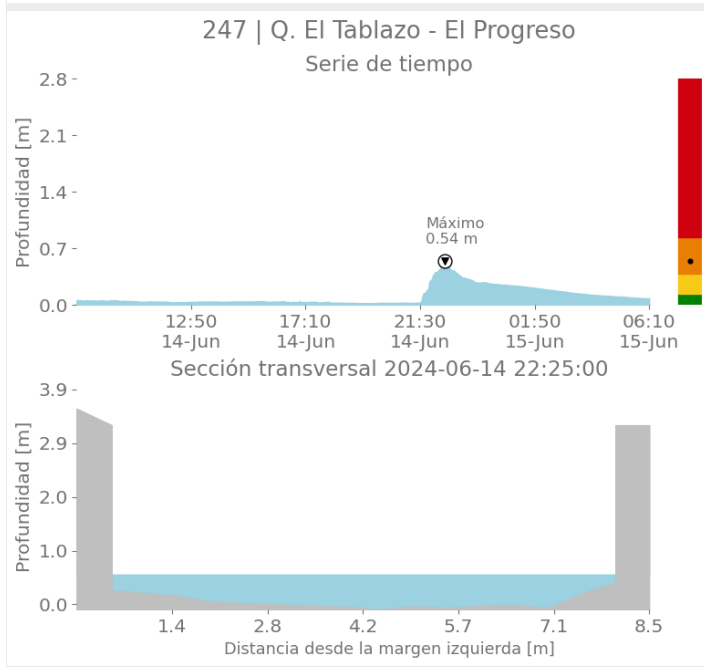
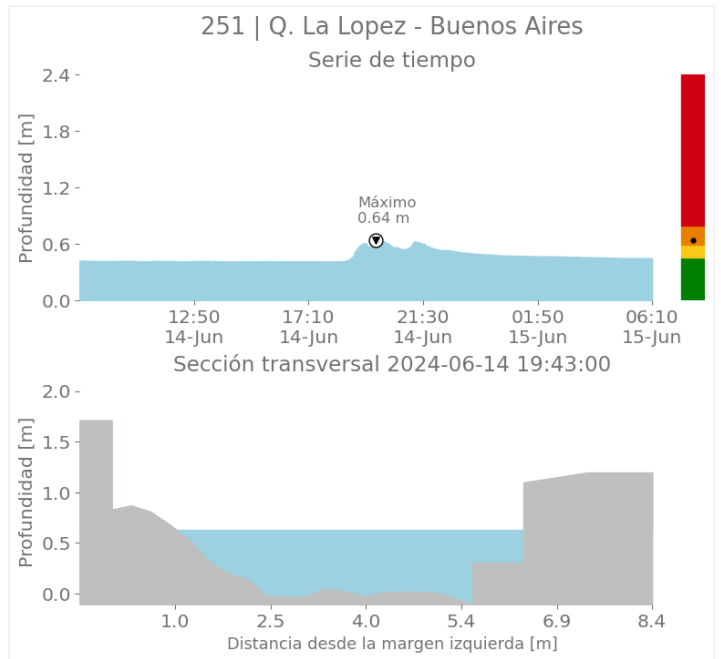
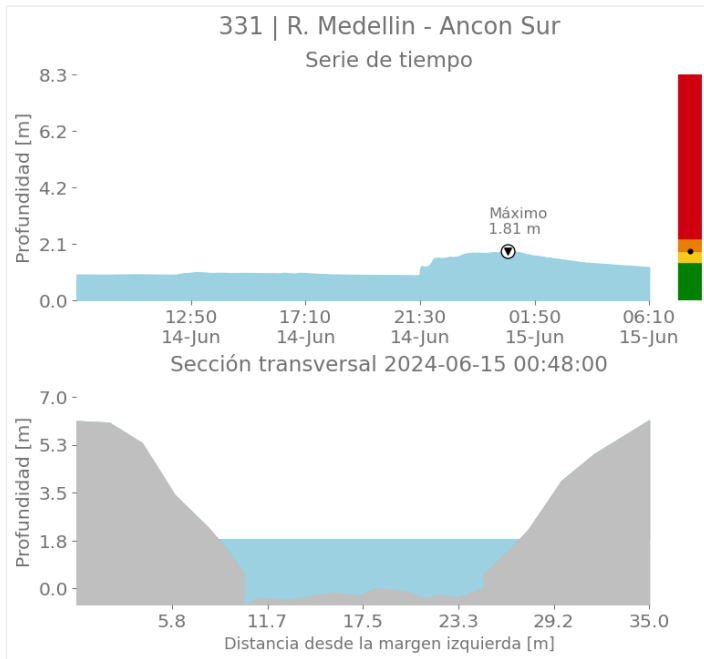
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



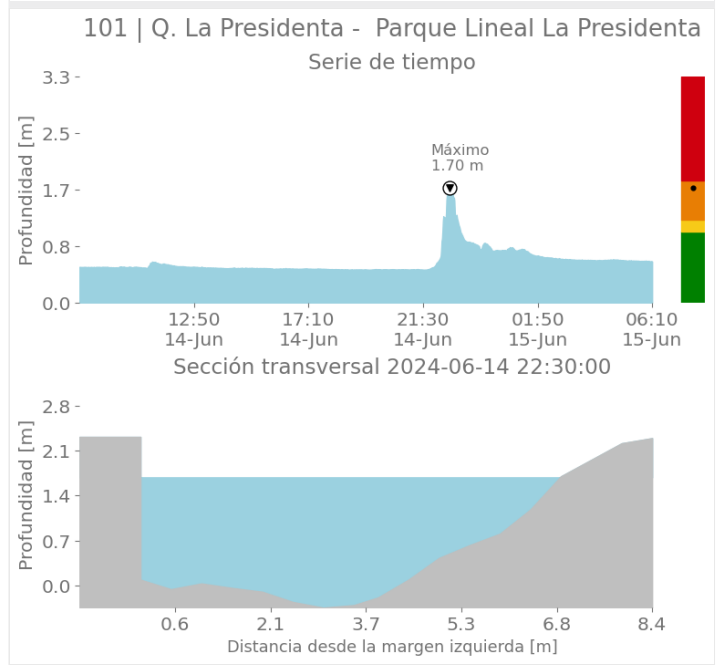
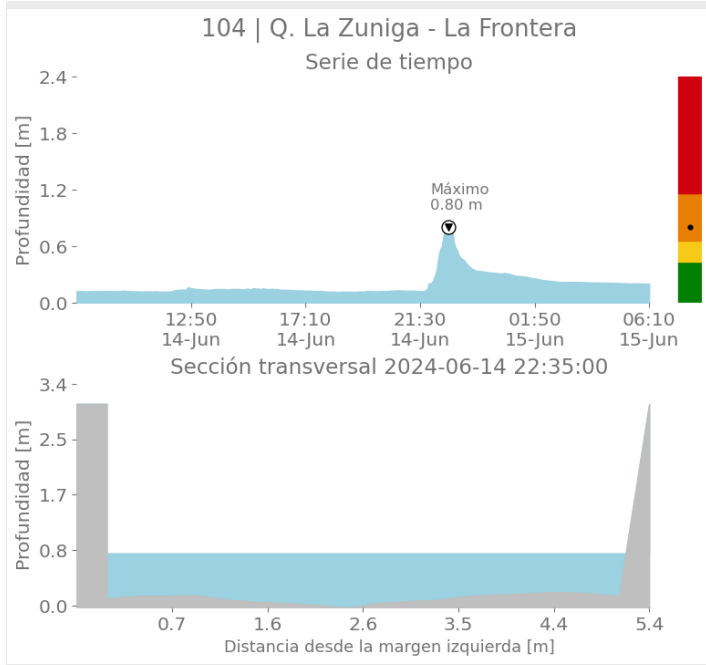
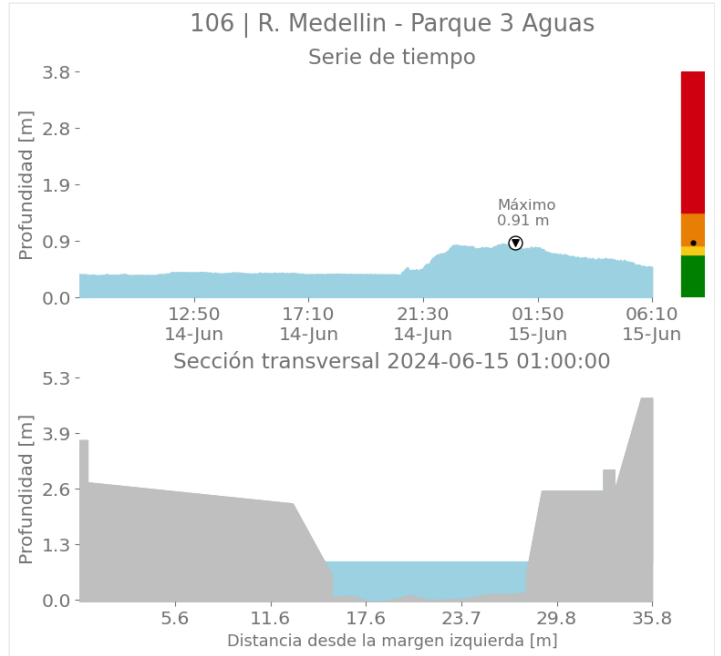
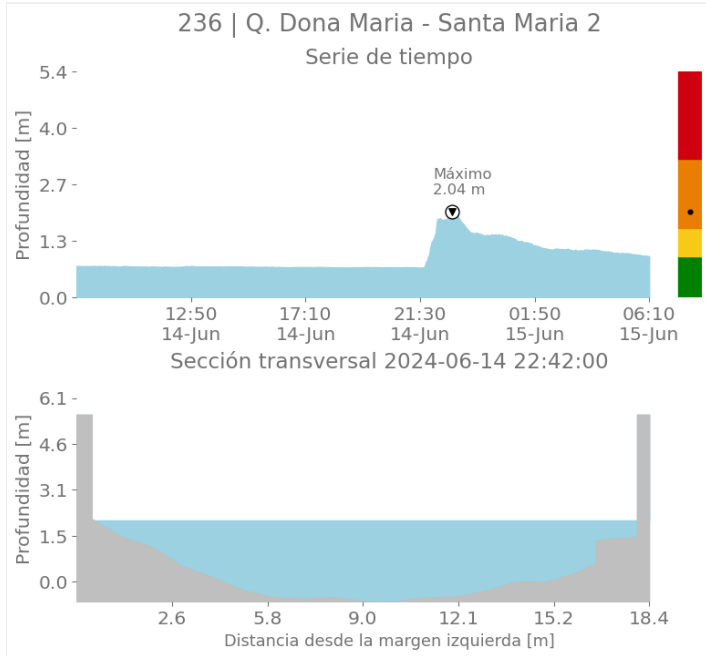
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



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



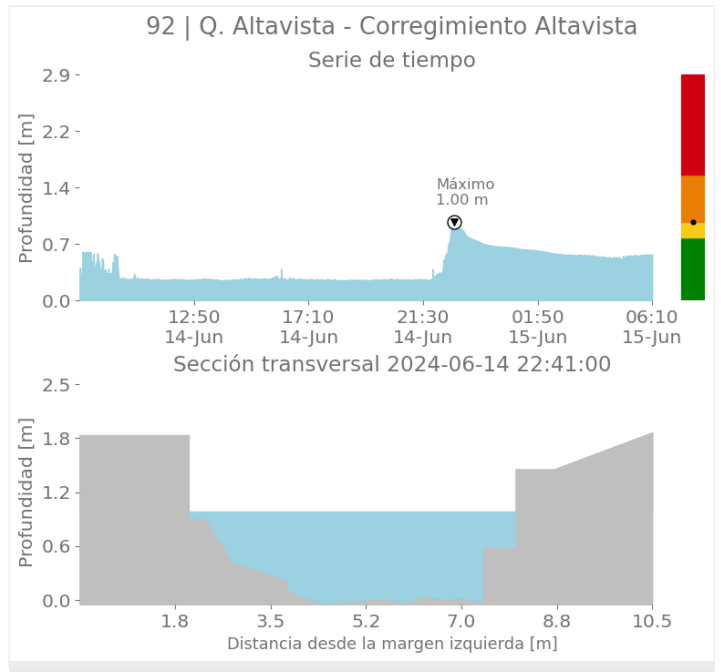
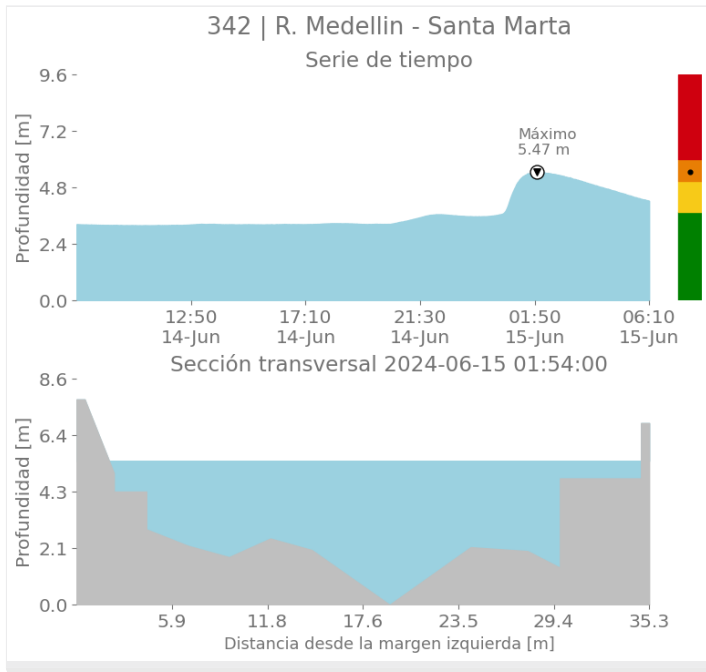
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



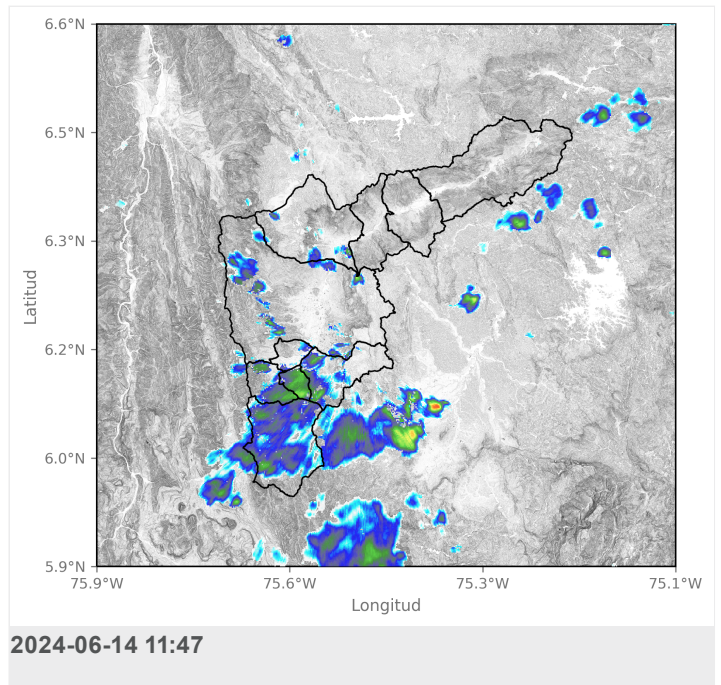
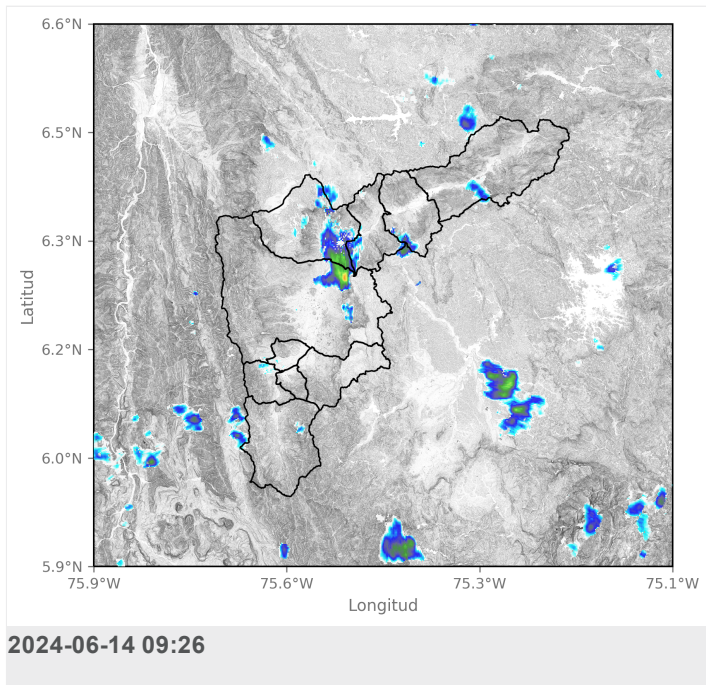
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



Imágenes de Radar Meteorológico

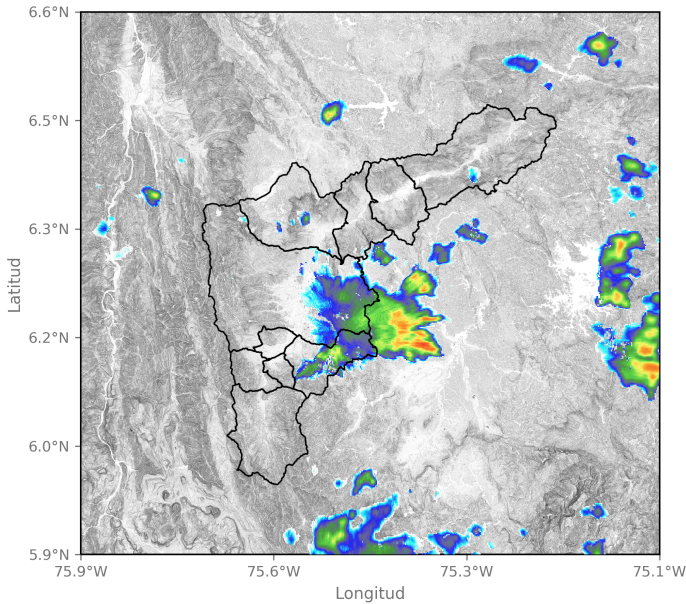




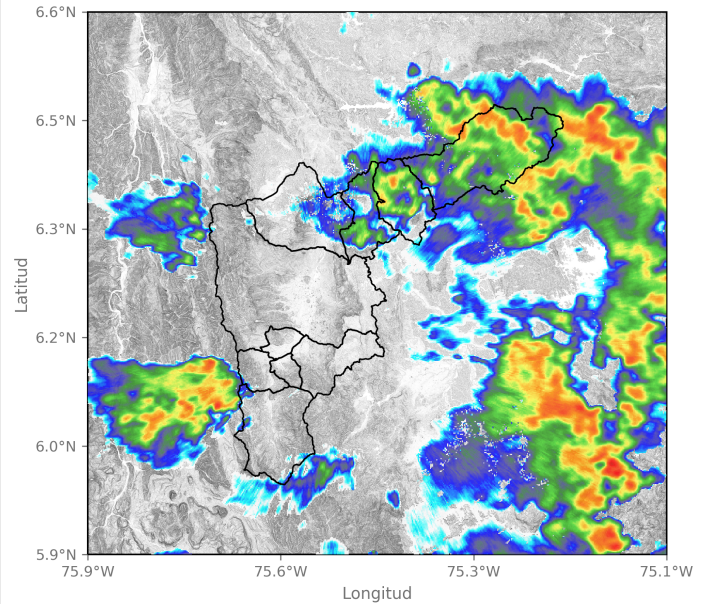
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

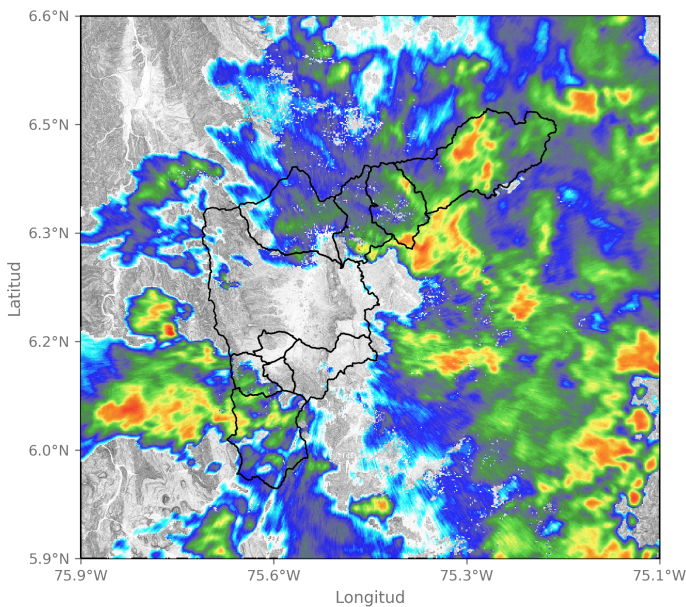
Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



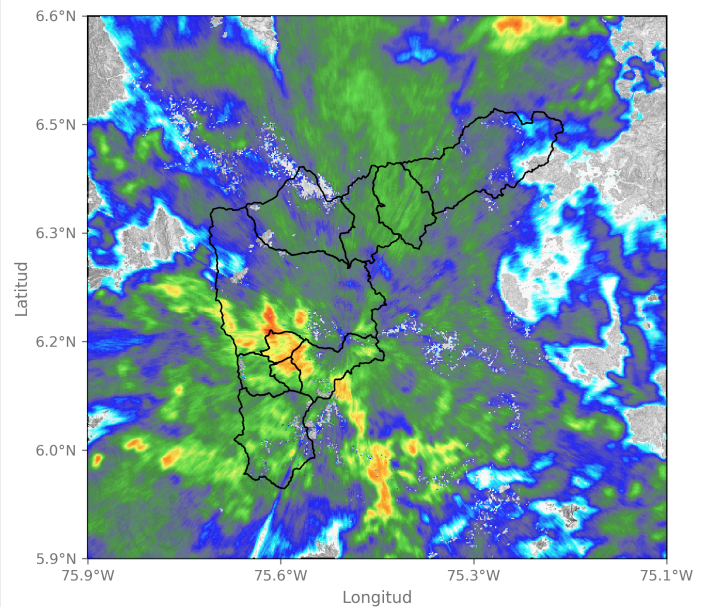
2024-06-14 17:36



2024-06-14 19:51



2024-06-14 20:44



2024-06-14 21:46

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



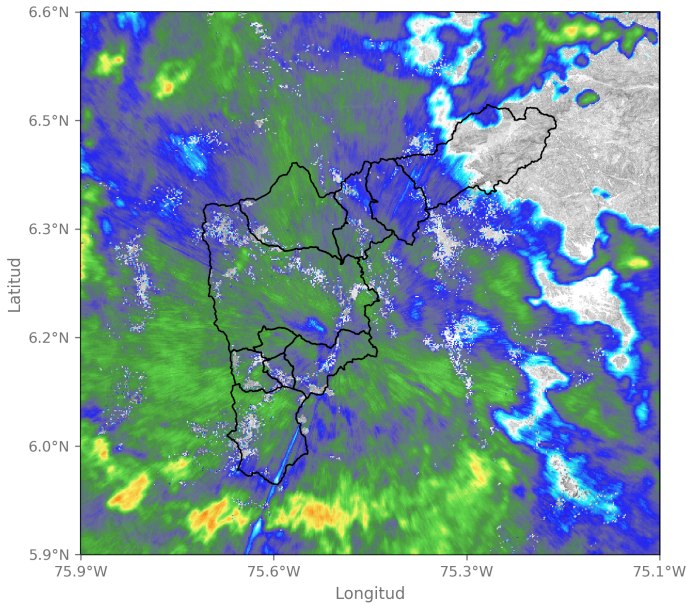
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA



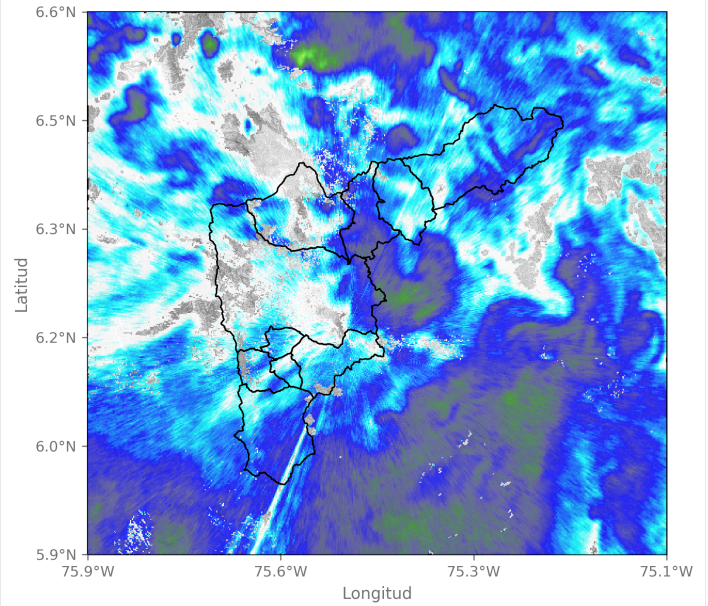
SISTEMA DE ALERTA TEMPRANA

Sistema de Alerta Temprana de Medellín y el Valle de Aburrá

Proyecto del Área Metropolitana del Valle de Aburrá



2024-06-14 22:49



2024-06-15 02:42

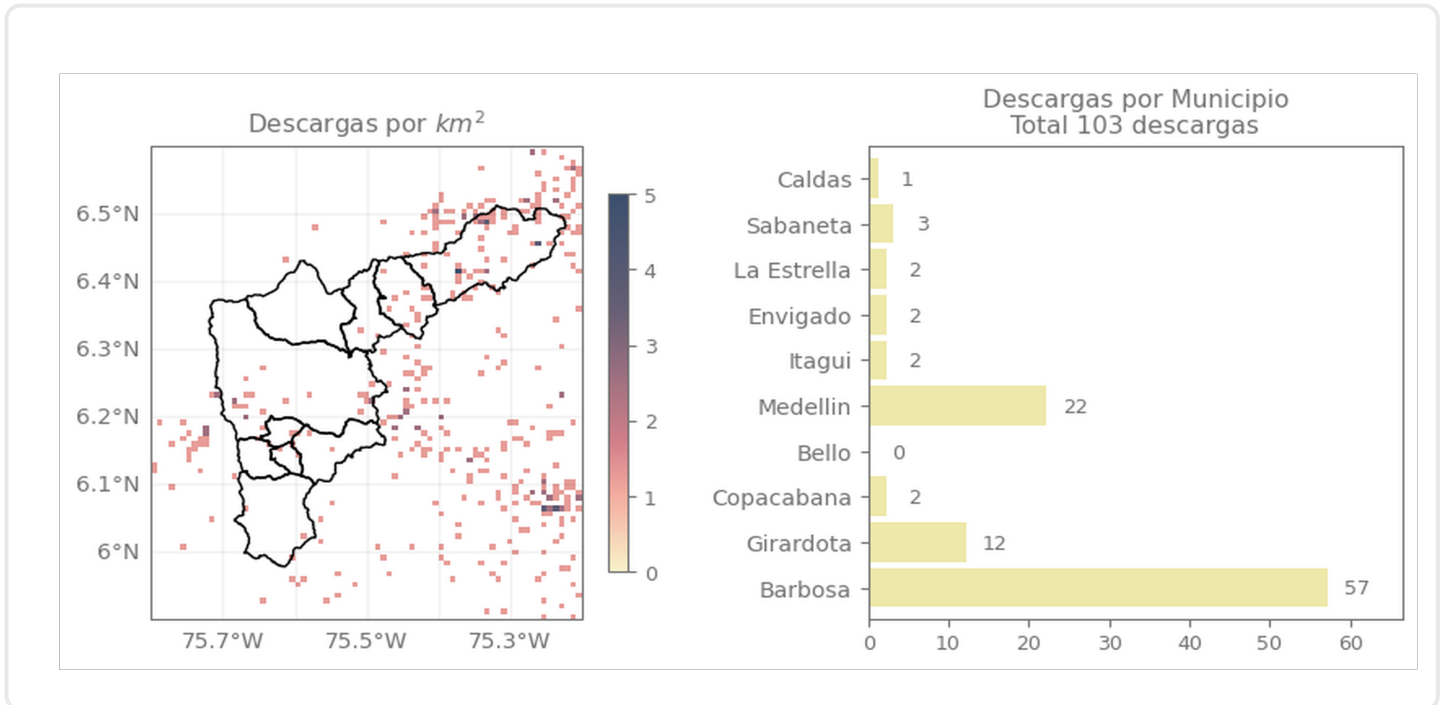
Sede Investigación y Desarrollo: Calle 48A # 10Sur-123 / Torre SIATA: Calle 50 # 71-147
Teléfono: 604 4038870 | contacto@siata.gov.co

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



Eventos meteorológicos adicionales

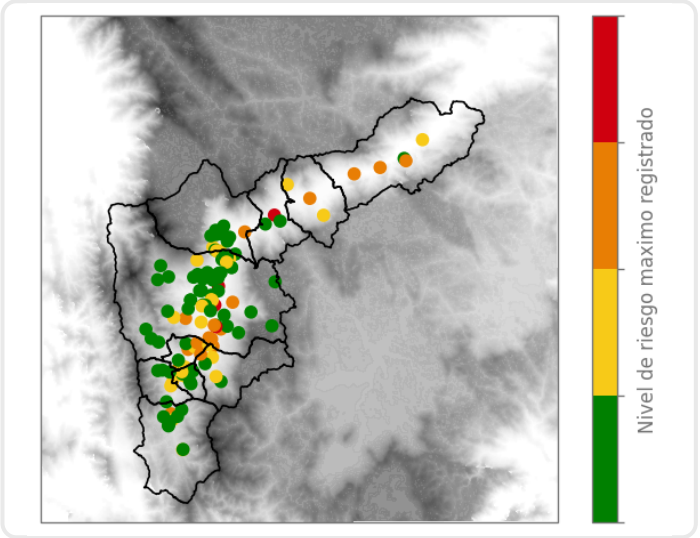
Descargas Eléctricas



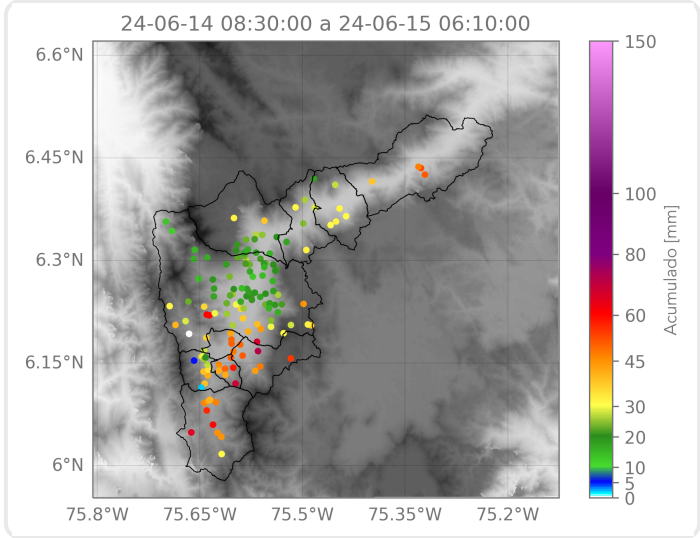
Descripción Descargas Eléctricas

Se registraron un total de 103 descargas eléctricas, distribuidas, principalmente en Barbosa (57), Medellín (22), Girardota (12), Sabaneta (3), La Estrella (2), Itagüí (2), Envigado (2), Copacabana (2) y Caldas (1).

Mapa de Niveles



Mapa de Precipitaciones



Elaborado por: Alejandro Quintero - Alejandra Ortiz
Área Operacional
Sistema de Alerta Temprana